



Chevron Media Coverage

**Caltex Lubricants launches proprietary
industrial holistic Varnish solution, offers
maximum compatibility**

Issue Date
7 April 2021

Media Coverage

Media Coverage								
SN	Date Published	Publication	Article Title	Language	Country	Tonality	Ad Value	Circulation
1	2021.04.08	Al Bayan	Advanced technology for cleaning equipment from Chevron Gulf	Arabic	UAE	Positive	\$ 1,975.00	88,800
2	2021.04.08	Al Ittihad	Chevron launches new technology for factories	Arabic	UAE	Positive	\$ 2,150.00	109,640
3	2021.04.07	Attaqa.net	Chevron introduces advanced technology to treat oxidation of lubrication cycles	Arabic	Egypt	Positive	\$ 3,250.00	N/A
4	2021.04.07	Amwalalghad.com	Caltex introduces new technology to serve the oil and gas sector and industrial projects	Arabic	Egypt	Positive	\$ 3,250.00	178,898
5	2021.04.08	Albayan.ae	Advanced technology for cleaning equipment from Chevron Gulf	Arabic	UAE	Positive	\$ 3,250.00	6,577,355
6	2021.04.08	Alittihad.ae	Chevron launches new technology for factories	Arabic	UAE	Positive	\$ 3,250.00	810,568
7	2021.04.07	Menafn.com	Caltex Lubricants launches proprietary industrial holistic Varnish solution, offers maximum compatibility	English	Jordan	Positive	\$ 3,250.00	702,606
8	2021.04.07	Menafn.com	Caltex Lubricants launches proprietary industrial holistic Varnish solution, offers maximum compatibility	Arabic	Jordan	Positive	\$ 3,250.00	702,606
9	2021.04.07	Uaenews247.co	Caltex Lubricants launches proprietary industrial holistic Varnish solution, offers maximum compatibility	English	UAE	Positive	\$ 3,250.00	1,625
10	2021.04.07	Economy-24.com	Caltex introduces new technology to serve the oil and gas sector and major industrial projects in Egypt and the region	Arabic	Egypt	Positive	\$ 3,250.00	N/A
11	2021.04.07	Economickey.com	Caltex introduces new technology to serve the oil and gas sector and major industrial projects	Arabic	Egypt	Positive	\$ 3,250.00	N/A
12	2021.04.07	Capitalnewseg.com	Caltex introduces new technology to serve oil and gas in Egypt	Arabic	Egypt	Positive	\$ 3,250.00	N/A

Media Coverage									
SN	Date Published	Publication	Article Title	Language	Country	Tonality	Ad Value	Circulation	
13	2021.04.07	Mid-east.info	Caltex Lubricants launches proprietary industrial holistic Varnish solution, offers maximum compatibility	English	UAE	Positive	\$ 3,250.00	2,205	
14	2021.04.07	Sada-elarab.com	Caltex introduces new technology to serve the oil and gas sector and major industrial projects in Egypt and the region	Arabic	Egypt	Positive	\$ 3,250.00	N/A	
15	2021.04.07	Nile1.com	Caltex introduces new technology to serve the oil and gas sector and major industrial projects	Arabic	Egypt	Positive	\$ 3,250.00	N/A	
16	2021.04.07	Petroleumafrika.com	Caltex Lubricants Launches Proprietary Industrial Holistic Varnish Solution in Africa/Middle East	English	Egypt	Positive	\$ 3,250.00	1,966	
17	2021.04.07	Africanminingmarket.com	Caltex Lubricants launches proprietary industrial holistic Varnish solution, offers maximum compatibility	English	South Africa	Positive	\$ 3,250.00	1,432	
18	2021.04.07	Lahzanews.com	Caltex introduces new technology to serve the oil and gas sector	Arabic	Egypt	Positive	\$ 3,250.00	878	
19	2021.04.08	Twitter.com/AlBayanBusiness	Advanced technology for cleaning equipment from Chevron Gulf	Arabic	UAE	Positive	N/A	N/A	
20	2021.04.07	Twitter.com/Attaqa2	Chevron introduces advanced technology to treat oxidation of lubrication cycles	Arabic	Egypt	Positive	N/A	N/A	
21	2021.04.07	Twitter.com/MidEastInfo	Caltex Lubricants launches proprietary industrial holistic Varnish solution, offers maximum compatibility	English	UAE	Positive	N/A	N/A	
22	2021.04.07	Twitter.com/NewsAyn	Chevron launches new technology for factories	Arabic	Egypt	Positive	N/A	N/A	
Total Media Ad Value							\$ 54,150.00		

تكنولوجيا متطورة لتنظيف المعدات من «شيفرون الخليج»

كشفت شركة «شيفرون الخليج»، المتخصصة في زيوت تشحيم «كالتكس»، أمس، عن تكنولوجيا متطورة لتنظيف المعدات الصناعية باستخدام تقنية «فارتك» للمرة الأولى في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا.

وأكدت الشركة - خلال إحاطة إعلامية نظمها عن بعد - أن منتجها الجديد يُنظف النظم الصناعية «فارتك» يستخدم تكنولوجيا متطورة لإزالة رواسب الأكسدة المتراكمة في دورات التزيت، حيث تتيح تقنيات «شيفرون» الخاصة حلاً كلياً من خطوتين للتنظيف والتحكم لمساعدة المُشغّلين على الحد من تراكم رواسب الأكسدة. وأوضحت الشركة أن الكيمياء المتطورة في المنتج الجديد تسمح للمُشغّلين بتنظيف رواسب الأكسدة الموجودة في أنظمة معداتهم لإعدادها لتقبل الزيوت الجديدة. وأشارت إلى أن زيوت GST للتوربينات مطورة بواسطة تقنية «فارتك» للحد من رواسب الأكسدة للمساعدة في الحد من المواد التي



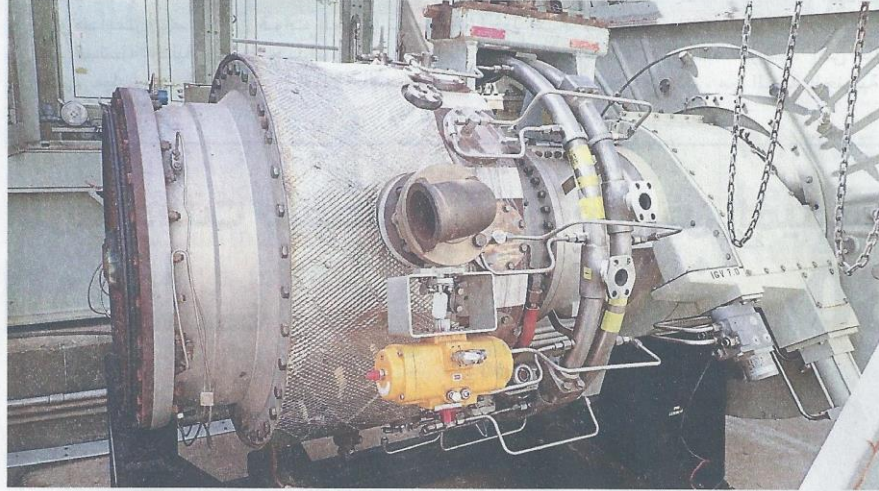
أنيس أبو النجا

تترسب من الزيوت وتؤدي إلى تراكم رواسب الأكسدة. وأكد المهندس أنيس أبو النجا المدير التنفيذي لشركة «شيفرون مصر» خلال مشاركته في الإحاطة الإعلامية، إخضاع المنتج الجديد لتجارب ناجحة وساهم في إزالة رواسب الأكسدة من مبردات الزيت في التوربينات والعودة إلى الإنتاجية القصوى.

وأكد أنيس أبو النجا أن المنتج الجديد يوفر نحو 40000 دولار لكل وحدة توربينية سنوياً. ويستخدم

المنتج الجديد في صيانة المعدات المنتجة للطاقة والتي تعمل على مدار الساعة في المصانع العملاقة. وتخطط الشركة لزيادة الحصة السوقية في منطقة الشرق الأوسط بمقدار 10% خلال عامين فقط باستخدام تقنية «فارتك».

وقال دوغلاس رانكين، المدير العام لزيوت التشحيم في الشرق الأوسط وإفريقيا: تمكن خبراء «شيفرون» من تطوير المنتج الذي يمكن إضافته مباشرة إلى الزيت المستخدم خلال التشغيل بغرض تنظيف النظام من رواسب الأكسدة قبل عمليات تغيير الزيت المجدولة. ويستخدم المنتج الجديد تقنية خاصة طورتها الشركة للتنظيف بفعالية دون أية قيود تشغيلية. ويتم إضافة المنظف عند نهاية العمر الافتراضي للزيت وقت إجراء عمليات الصيانة. (أبوظبي - صبري صقر)



التقنية تزيل رواسب الأكسدة في التوربينات (الاتحاد)

«شيفرون» تطلق تقنية جديدة للمصانع

حسام عبد النبي (دبي)

تعاني التلّف الذي قد تسببه رواسب الأكسدة، والذي يؤثر حتماً على أعمالها، حيث إن أصغر كمية من رواسب الأكسدة قد تؤدي إلى تدهور الأداء في النظم وإلى توقف المعدات في النظم التوربينية الحديثة، مؤكداً أنه نظراً لأن رواسب الأكسدة والصعوبات التي تصاحبها باتت تعتبر واقعاً لا بد من التعايش معه، ويشكل جزءاً لا يتجزأ من القطاع، فإن الشركة عملت على التحكم بتلك المشكلة عبر تقنية ومنتج «فارتك»، وهو منتج للتنظيف يمكن إضافته مباشرة إلى الزيت المستخدم خلال التشغيل بغرض تنظيف النظام من رواسب الأكسدة قبل عمليات تغيير الزيت المجدولة.

ومن جهته قال أنيس أبو النجا، مدير الوقود وزيوت التشحيم الدولية بمصر في شركة «شيفرون»: إن تقنية «فارتك» تفيد كذلك الشركات الصناعية التي تشغل التوربينات لتوليد الكهرباء وخاصة مصانع الحديد والصلب.

أعلنت «شيفرون الخليج» التي تُسوّق منتجات شركة «كالتكس» العالمية، عن طرح تقنية متطورة جديدة في دولة الإمارات لإزالة رواسب الأكسدة المتراكمة في دورات التزييت في التوربينات المستخدمة في منصات النفط والغاز وشركات توليد الطاقة والشركات الصناعية التي تشغل أنظمة التوربينات.

وحسب دوغلاس رانكين، المدير العام لزيوت التشحيم في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا بشركة كالتكس، فإن تقنية «شيفرون» الخاصة تتيح حلاً كلياً من خطوتين للتنظيف والتحكم لمساعدة المشغلين على الحد من تراكم رواسب الأكسدة، حيث تُسوّق هذه التقنيات تحت اسم «فارتك ISC» وزيوت «GST» التوربينية المُصنعة بواسطة تقنية «فارتك».

وقال خلال مؤتمر صحفي افتراضي عقد أمس: إن الشركات الصناعية ومنصات البترول والغاز قد

Company: Chevron
Country: Egypt

Medium: Attaqa.net
Language: Arabic

Date: 07.04.21

Ad Value: US\$3,250.00
Circulation: N/A

URL: <https://attaqa.net/2021/04/07/%D8%B4%D9%8A%D9%81%D8%B1%D9%88%D9%86-%D8%AA%D8%B7%D8%B1%D8%AD-%D8%AA%D9%83%D9%86%D9%88%D9%84%D9%88%D8%AC%D9%8A%D8%A7-%D9%85%D8%AA%D8%B7%D9%88%D8%B1%D8%A9-%D9%84%D8%B9%D9%84%D8%A7%D8%AC-%D8%A3%D9%83/>

البطاقة

شيفرون تطرح تكنولوجيا متطورة لعلاج أكسدة دورات التزيت

الشركة تجرب التكنولوجيا على توربينات "جي إي" و"سولار"

خطوات للعمل

يعمل "فارتك" من خلال خطوتين، الأولى "فارتشيسيك"، حيث تسمح الكيمياء المتطورة للمشغلين بتنظيف رواسب الأكسدة الموجودة في أنظمة معداتهم لإعدادها لتقبل الزيوت الجديدة.

أما الخطوة الثانية فهي "جي إس تي"، حيث يُملأ النظام الذي نُظف في الخطوة الأولى بزيوت Advantage GST التوربينية الملائمة.

وقال المدير العام لزيوت التشحيم في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، دوغلاس رانكين: إن "رواسب الأكسدة والصعوبات التي تصاحبها تعتبر واقعاً لا بد من التعايش معه.. هدفنا هو تعريف العملاء بأن هذه المشكلة يمكن التحكم بها".

وتابع: لتحسين التجربة الكلية لعملائنا، طُوّر خبراؤنا "فارتك" وهو منتج للتنظيف خاص بنا، يمكن إضافته مباشرة إلى الزيت المستخدم خلال التشغيل بغرض تنظيف النظام من رواسب الأكسدة قبل عمليات تغيير الزيت المجدولة".

وأوضح أن المنتج يستخدم تقنية خاصة طورتها الشركة للتنظيف بفعالية دون أن يترتب على ذلك أية قيود تشغيلية، ويُضاف عند نهاية العمر الافتراضي للزيت وقت إجراء عمليات الصيانة، حيث ينظف رواسب الأكسدة المترسكة الموجودة في المعدات في حين تظل تلك المعدات في حالة تشغيل وإنتاج.

توربينات جي إي وسولار

أكد دوغلاس رانكين أن الشركة أجرت تجارب على المنتج لعملاء على توربينات "جي إي" و"سولار"، وقد ساعد مؤخراً أحد العملاء الرئيسيين في سان واكين فالي في ولاية كاليفورنيا على إزالة رواسب الأكسدة من مبردات الزيت في التوربينات والعودة إلى الإنتاجية القصوى ليسجل أرباح سنوية تتجاوز 350 ألف دولار.

حضر المؤتمر كل من، مدير عام فرع مصر (الوقود وزيوت التشحيم الدولية) أنيس أبو النجا، و مدير المنتجات وزيوت التشحيم الصناعية في آسيا والمحيط الهادئ والشرق الأوسط وأفريقيا أكاش أناند، ورئيس فريق التسويق في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا بشيفرون الخليج مارسيل قهواتي.



أعلنت شركة "شيفرون الخليج" التي تُسوّق زيوت تشحيم "كالكس"، طرح مُنظف المعدات الصناعية "فارتك" في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، وهو تكنولوجيا متطورة لإزالة رواسب الأكسدة المترسكة في دورات التزيت.

جاء ذلك خلال مؤتمر صحفي عقده شيفرون اليوم الأربعاء، بحضور عدد من مسؤوليها، عبر تقنية التواصل المرئي.

وتُعد شيفرون من كبرى الشركات الأميركية التي تقوم بالتنقيب عن النفط الخام والغاز وإنتاجهما ونقلهما، إضافة إلى تكرير وتسويق وتوزيع الوقود وزيوت التشحيم المستخدمة في مجال النقل.

Company: Chevron
Country: Egypt

Medium: Amwalalghad.com
Language: Arabic

Date: 07.04.21

Ad Value: US\$3,250.00
Circulation: 178,898

URL: <https://amwalalghad.com/2021/04/07/%D9%83%D8%A7%D9%84%D8%AA%D9%83%D8%B3-%D8%AA%D8%B7%D8%B1%D8%AD-%D8%AA%D9%83%D9%86%D9%88%D9%84%D9%88%D8%AC%D9%8A%D8%A7-%D8%AC%D8%AF%D9%8A%D8%AF%D8%A9-%D9%84%D8%AE%D8%AF%D9%85%D8%A9-%D9%82/>

«كالتكس» تطرح تكنولوجيا جديدة لخدمة قطاع البترول والغاز والمشروعات الصناعية



صرح دوجلاس رانكين، المدير العام لزيوت التشحيم في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا: “من خلال تواصلنا مع عملائنا، أدركنا أن المشغلين الصناعيين يقدرّون منذ وقت طويل التلف الذي قد تسببه رواسب الأكسدة، والذي قد يؤثر حتماً على أعمالهم. فحتى أصغر كمية من رواسب الأكسدة قد تؤدي إلى تدهور الأداء في النظم وإلى توقف المعدات في النظم التوربينية الحديثة. ومع ذلك، فإن رواسب الأكسدة والصعوبات التي تصاحبها تعتبر واقعا لا بد من التعايش معه ويشكل جزءاً لا يتجزأ من القطاع.

أضاف: هدفنا هو تعريف العملاء بأن هذه المشكلة يمكن التحكم بها. ولتحسين التجربة الكلية لعملائنا، طوّر خبراءنا في “شيفرون” منتج فارتك VARTECH ISC، وهو منتج للتنظيف خاص بنا يمكن إضافته مباشرة إلى الزيت المستخدم خلال التشغيل بغرض تنظيف النظام من رواسب الأكسدة قبل عمليات تغيير الزيت المجدولة.”

يستخدم منتج فارتك VARTECH ISC تقنية خاصة طورتها الشركة للتنظيف بفعالية دون أن يترتب على ذلك أية قيود تشغيلية، ويتم إضافة المنظف عند نهاية العمر الافتراضي للزيت، وقت إجراء عمليات الصيانة، حيث ينظف رواسب الأكسدة المتراكمة الموجودة في المعدات في حين تظل تلك المعدات في حالة تشغيل وإنتاج.

أعلنت “شيفرون الخليج”، التي تُسوّق زيوت تشحيم “كالتكس”، اليوم عن طرح مُنظف المعدات الصناعية “فارتك”™ VARTECH™ Industrial System Cleaner (ISC) في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا.

ويعد “فارتك” تكنولوجيا متطورة لإزالة رواسب الأكسدة المتراكمة في دورات التزييت، حيث تتيح تقنيات “شيفرون” الخاصة حلاً كلياً من خطوتين للتنظيف والتحكم لمساعدة المشغلين على الحد من تراكم رواسب الأكسدة، وتُسوّق هذه التقنيات تحت اسم VARTECH ISC وزيوت GST® التوربينية المُصنعة بواسطة تقنية “فارتك”™.

البیان

تكنولوجيا متطورة لتنظيف المعدات من «شيفرون الخليج»



كشفت شركة «شيفرون الخليج»، المتخصصة في زيوت تشحيم «كالتكس»، أمس، عن تكنولوجيا متطورة لتنظيف المعدات الصناعية باستخدام تقنية «فارتك» للمرة الأولى في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا.

وأكدت الشركة - خلال إحاطة إعلامية نظمها عن بعد - أن منتجها الجديد مُنظف النظم الصناعية «فارتك» يستخدم تكنولوجيا متطورة لإزالة رواسب الأكسدة المتراكمة في دورات التنزيت، حيث تتيح تقنيات «شيفرون» الخاصة حلاً كلياً من خطوتين للتنظيف والتحكم لمساعدة المُشغلين على الحد من تراكم رواسب الأكسدة. وأوضحت الشركة أن الكيمياء المتطورة في المنتج الجديد تسمح للمُشغلين بتنظيف رواسب الأكسدة الموجودة في أنظمة معداتهم لإعدادها لتقبل الزيوت الجديدة. وأشارت إلى أن زيوت GST للتوربينات مطورة بواسطة تقنية «فارتك» للحد من رواسب الأكسدة للمساعدة في الحد من المواد التي تترسب من الزيوت وتؤدي إلى تراكم رواسب الأكسدة.

وأكد المهندس أنيس أبو النجا المدير التنفيذي لشركة «شيفرون مصر» خلال مشاركته في الإحاطة الإعلامية، إخضاع المنتج الجديد لتجارب ناجحة وساهم في إزالة رواسب الأكسدة من مبردات الزيت في التوربينات والعودة إلى الإنتاجية القصوى.

وأكد أنيس أبو النجا أن المنتج الجديد يوفر نحو 40000 دولار لكل وحدة توربينية سنوياً. ويستخدم المنتج الجديد في صيانة المعدات المنتجة للطاقة والتي تعمل على مدار الساعة في المصانع العملاقة. وتخطط الشركة لزيادة الحصة السوقية في منطقة الشرق الأوسط بمقدار 10% خلال عامين فقط باستخدام تقنية «فارتك».

وقال دوغلاس رانكين، المدير العام لزيوت التشحيم في الشرق الأوسط وإفريقيا: تمكن خبراء «شيفرون» من تطوير المنتج الذي يمكن إضافته مباشرة إلى الزيت المستخدم خلال التشغيل بغرض تنظيف النظام من رواسب الأكسدة قبل عمليات تغيير الزيت المجدولة. ويستخدم المنتج الجديد تقنية خاصة طورتها الشركة للتنظيف بفعالية دون أية قيود تشغيلية. ويتم إضافة المنظف عند نهاية العمر الافتراضي للزيت وقت إجراء عمليات الصيانة.

Company: Chevron
Country: UAE

Medium: Alittihad.ae
Language: Arabic

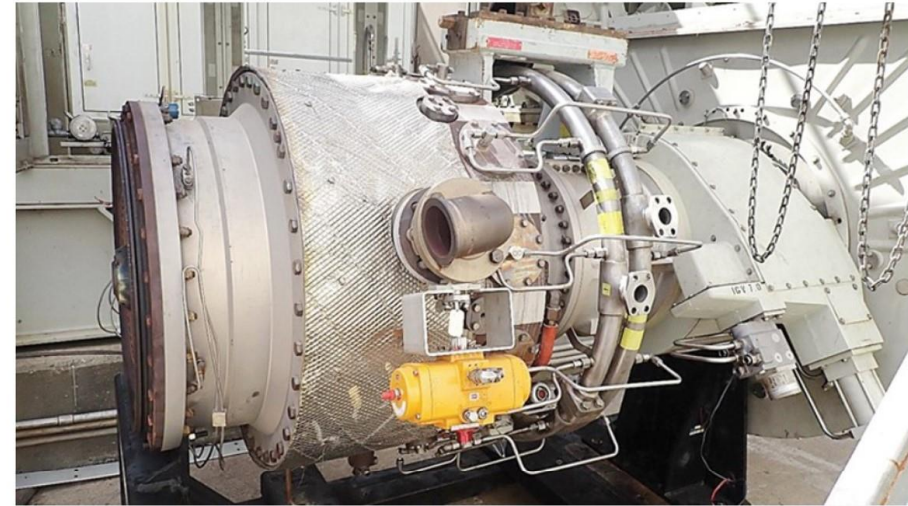
Date: 08.04.21

Ad Value: US\$3,250.00
Circulation: 810,568

URL: <https://www.alittihad.ae/news/%D8%A7%D9%84%D8%A7%D9%82%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D8%AF%D9%8A/4178752/-%D8%B4%D9%8A%D9%81%D8%B1%D9%88%D9%86--%D8%AA%D8%B7%D9%84%D9%82-%D8%AA%D9%82%D9%86%D9%8A%D8%A9-%D8%AC%D8%AF%D9%8A%D8%AF%D8%A9-%D9%84%D9%84%D9%85%D8%B5%D8%A7%D9%86%D8%B9>

الاتحاد

«شيفرون» تطلق تقنية جديدة للمصانع



التقنية تزيل رواسب الأكسدة في التوربينات (الاتحاد)

وقال خلال مؤتمر صحفي افتراضي عقد أمس: إن الشركات الصناعية ومنصات البترول والغاز قد تعاني التلف الذي قد تسببه رواسب الأكسدة، والذي يؤثر حتماً على أعمالها، حيث إن أصغر كمية من رواسب الأكسدة قد تؤدي إلى تدهور الأداء في النظم وإلى توقف المعدات في النظم التوربينية الحديثة، مؤكداً أنه نظراً لأن رواسب الأكسدة والصعوبات التي تصاحبها باتت تعتبر واقعاً لا بد من التعايش معه، ويشكل جزءاً لا يتجزأ من القطاع، فإن الشركة عملت على التحكم بتلك المشكلة عبر تقنية ومنتج «فارتك»، وهو منتج للتنظيف يمكن إضافته مباشرة إلى الزيت المستخدم خلال التشغيل بغرض تنظيف النظام من رواسب الأكسدة قبل عمليات تغيير الزيت المجدولة.

ومن جهته قال أنيس أبو النجا، مدير الوقود وزيوت التشحيم الدولية بمصر في شركة «شيفرون»: إن تقنية «فارتك» تفيد كذلك الشركات الصناعية التي تشغل التوربينات لتوليد الكهرباء وخاصة مصانع الحديد والصلب.

أعلنت «شيفرون الخليج» التي تُسوّق منتجات شركة «كالتكس» العالمية، عن طرح تقنية متطورة جديدة في دولة الإمارات لإزالة رواسب الأكسدة المتراكمة في دورات التزييت في التوربينات المستخدمة في منصات النفط والغاز وشركات توليد الطاقة والشركات الصناعية التي تشغل أنظمة التوربينات. وحسب دوغلاس رانكين، المدير العام لزيوت التشحيم في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا بشركة كالتكس، فإن تقنية «شيفرون» الخاصة تتيح حلاً كلياً من خطوتين للتنظيف والتحكم لمساعدة المشغلين على الحد من تراكم رواسب الأكسدة، حيث تُسوّق هذه التقنيات تحت اسم «فارتك ISC» وزيوت «GST» التوربينية المُصنعة بواسطة تقنية «فارتك».

MEDIA COVERAGE

Company: Chevron
Country: Jordan

Medium: Menafn.com
Language: English

Date: 07.04.21

Ad Value: US\$3,250.00
Circulation: 702,606

URL: <https://menafn.com/1101877586/Caltex-Lubricants-launches-proprietary-industrial-holistic-Varnish-solution-offers-maximum-compatibility>



MENAFN



Caltex Lubricants launches proprietary industrial holistic Varnish solution, offers maximum compatibility

(MENAFN - Borouj Consulting) Dubai, UAE, April 7, 2021 — Chevron Al Khalij, which markets Caltex Lubricants, today announced the introduction of the VARTECH™ Industrial System Cleaner (ISC) in the Middle East and Africa regions. Caltex Lubricants' new VARTECH ISC brings advanced technology to remove varnish buildup in oil systems, where Chevron's proprietary technologies work as a holistic two-step clean-and-control solution to help operators reduce the threats of varnish. These technologies are marketed as VARTECH ISC and selected GST® Turbine Oils formulated with VARTECH Technology:

1. VARTECH ISC: This is Step One of Caltex Lubricants' new VARTECH holistic varnish control solution. The advanced chemistry in this product allows operators to clean existing varnish out of their equipment system to prepare it for fresh oil.

2. Selected GST Turbine Oils formulated with VARTECH Technology: This is Step Two of VARTECH's holistic varnish control solution, where the freshly cleaned system from Step One is subsequently filled with the appropriate GST Advantage turbine oil for the operation. Selected GST turbine oils formulated with VARTECH Technology – proprietary technology to help limit the precursors that can precipitate out of oil leading to varnish formation.

"In speaking to our customers, we recognized that industrial operators have long been aware of the potential damage from varnish that can inevitably impact their operations. Even the smallest amount of varnish can result in poor system performance and equipment failures on modern turbine systems. Remarkably, varnish and the difficulties that come with it have been accepted as a perennial issue that is part and parcel of the industry. Our goal is to encourage customers to see that this issue can actually be managed," said Mr. Douglas Rankine, General Manager, Finished Lubricants, Middle East and Africa. "To enhance our overall customer experience, our technical experts at Chevron have developed VARTECH ISC, a proprietary cleaning product that can be directly added to the oil in use during operation, so as to clean the system of varnish and sludge before a scheduled oil change."

Triple-action technology

VARTECH ISC utilizes proprietary technology to clean efficiently without creating operational constraints. The solution is added near the end of the life of the in-service oil; and it cleans existing varnish from the equipment while the equipment itself remains online and productive. It delivers results by:

1. Cutting through hard varnish, removing it as micro-sized varnish particles.
2. Capturing and stabilizing the micro-sized varnish particles in a protective barrier to enable effective removal of the varnish from the system without re-depositing in the equipment; and

3. Providing compatibility with the in-service oil for optimal operational flexibility while maintaining system performance during the cleaning cycle to prepare for the change out to fresh oil.

Cleaning without compromise

Once the cleaning process is complete, VARTECH ISC and the used oil are drained and the system is flushed, preparing it for fresh oil. VARTECH ISC can also remain in the system for up to four weeks without causing operational constraints, giving industrial enterprises the flexibility to schedule maintenance activities around other operational priorities and unexpected delays.

Unlike other industry solutions, VARTECH ISC has minimal impact on the performance of new oil. VARTECH ISC's excellent compatibility cuts down the cleaning process significantly, mitigating complex additional steps such as external filtration, multiple rinse cycles and compatibility testing with fresh oil. Depending on the extent of varnish in the system, VARTECH ISC can be used for up to 20 percent treat rate without compromising the performance of new oil (arising from any residual oil that is left over).

VARTECH ISC has been successfully trialed by several customers on GE and Solar turbines. Recently, VARTECH ISC helped restore a major customer's equipment in San Joaquin Valley, California by removing varnish from its turbine oil coolers, thus returning the turbine oil coolers to maximum productivity for an annual revenue gain of over US\$350,000 . For more information, please refer to the case study in the media kit, available [here](#).

Availability

VARTECH ISC is available across all major markets in the Middle East and Africa to support the requirements of industrial customers in power generation, oil and gas, and manufacturing segments.

Complementing this is Caltex Lubricant's Reliability-based Lubrication (RBL™) Program which offers a suite of tailored services like operational assessments, best practices and oil analysis.

For more information on the product, please visit the Varnish page or contact a local Caltex Lubricant representative.

Company: Chevron
Country: Jordan

Medium: Menafn.com
Language: Arabic

Date: 07.04.21

Ad Value: US\$3,250.00
Circulation: 702,606

URL: <https://menafn.com/arabic/1101877587/%D8%B2%D9%8A%D9%88%D8%AA-%D8%AA%D8%B4%D8%AD%D9%8A%D9%85-%D9%83%D8%A7%D9%84%D8%AA%D9%83%D8%B3-%D8%AA%D8%B7%D8%B1%D8%AD-%D8%AD%D9%84%D8%A7-%D8%B5%D9%86%D8%A7%D8%B9%D9%8A%D8%A7-%D8%B4%D8%A7%D9%85%D9%84%D8%A7-%D8%AE%D8%A7%D8%B5%D8%A7-%D9%8A%D8%AA%D9%8A%D8%AD-%D8%A7%D9%84%D8%AA%D9%88%D8%A7%D9%81%D9%82%D9%8A%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%B5%D9%88%D9%89>

MENAFN



1. VARTECH ISC: هذه الخطوة الأولى في الحل الشامل الجديد الذي توفره "فارتك" من "زيوت كالتكس" للحد من رواسب الأكسدة. وتسمح الكيمياء المتطورة في هذا المنتج للمشغلين بتنظيف رواسب الأكسدة الموجودة في أنظمة معداتهم لإعدادها لتقبل الزيوت الجديدة.

2. زيوت GST للتوربينات مختارة و مطورة بواسطة تقنية "فارتك": هذه الخطوة الثانية في حل "فارتك" الشامل للحد من رواسب الأكسدة حيث يتم ملء النظام الذي تم تنظيفه في الخطوة الأولى بزيوت Advantage GST التوربينية الملائمة. يتم تطوير زيوت GST للتوربينات مختارة بواسطة تقنية "فارتك" الخاصة للمساعدة على الحد من المواد التي قد تترسب من الزيوت وتؤدي إلى تراكم رواسب الأكسدة.

صرح السيد دوغلاس رانكين، المدير العام لزيوت التشحيم في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا: "من خلال تواصلنا مع عملائنا، أدركنا أن المشغلين الصناعيين يقدرّون منذ وقت طويل التلف الذي قد تسببه رواسب الأكسدة، والذي قد يؤثر حتماً على أعمالهم. فحتى أصغر كمية من رواسب الأكسدة قد تؤدي إلى تآكل الأجزاء في النظام وإلى توقف المعدات في النظم التوربينية الحديثة. ومع ذلك، فإن رواسب الأكسدة والصعوبات التي تصاحبها تعتبر واقعاً لا بد من التعايش معه وبشكل جزئياً لا يتجزأ من القطاع. وهدفنا هو تعريف العملاء بأن هذه المشكلة يمكن التحكم بها. ولتحسين التجربة الكلية لعملائنا، طور خبراءنا في 'شيفرون' منتج VARTECH ISC، وهو منتج للتنظيف خاص بنا يمكن إضافته مباشرة إلى الزيت المستخدم خلال التشغيل بغرض تنظيف النظام من رواسب الأكسدة قبل عمليات تغيير الزيت المجدولة."

تقنية ثلاثية الفعالية

يستخدم منتج VARTECH ISC تقنية خاصة طورتها الشركة للتنظيف بفعالية دون أي أن يترتب على ذلك أية قيود تشغيلية. ويتم إضافة المنظف عند نهاية العمر الافتراضي للزيت وقت إجراء عمليات الصيانة، حيث ينظف رواسب الأكسدة المتراكمة الموجودة في المعدات في حين تظل تلك المعدات في حالة تشغيل وإنتاج.

ويوفر المنظف النتائج من خلال:

1. التغلغل إلى داخل رواسب الأكسدة الصلبة لإزالتها كجزيئات زيتية متناهية الصغر
2. التقاط و محاطة جزيئات رواسب الأكسدة المتناهية الصغر في حاجز حافظ لتمكين الإزالة الفعالة لرواسب الأكسدة من النظام دون إعادة ترسبها في المعدات.
3. توفير التوافقية مع الزيوت المستخدمة في عمليات الصيانة لإتاحة أقصى قدر من المرونة التشغيلية والحفاظ على أداء النظام في الوقت ذاته خلال دورة التنظيف لإعدادها لاستقبال الزيوت الجديدة.

زيوت تشحيم "كالتكس" تطرح حلاً صناعياً شاملاً خاصاً يتيح التوافقية القصوى

(MENAFN - Borouj Consulting) دبي، الإمارات العربية المتحدة، 7 إبريل 2021 - أعلنت "شيفرون الخليج"، التي تُسوّق زيوت تشحيم "كالتكس"، اليوم عن طرح منظف المعدات الصناعية "فارتك" VARTECH™ Industrial System Cleaner (ISC) في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا. ويوفر منظف النظم الصناعي "فارتك" الجديد من زيوت تشحيم "كالتكس" تكنولوجيا متطورة لإزالة رواسب الأكسدة المتراكمة في دورات التزييت، حيث تتيح تقنيات "شيفرون" الخاصة حلاً كلياً من خطوتين للتنظيف والتحكم لمساعدة المشغلين على الحد من تراكم رواسب الأكسدة. وتُسوّق هذه التقنيات تحت اسم VARTECH ISC وزيوت GST® التوربينية المصنعة بواسطة تقنية "فارتك".

التنظيف التام

عند اكتمال عملية التنظيف يتم تفريغ VARTECH ISC والزيوت المستعملة ومن ثم يتم شطف النظام لإعداده لاستقبال الزيت الجديد. ومن الممكن أن يبقى VARTECH ISC في دائرة التزييت لمدة تصل إلى أربعة أسابيع دون أن يسبب أي معوقات تشغيلية. الأمر الذي يمنح الشركات الصناعية المرنة لجدولة نشاطات الصيانة وفقاً لأولويات تشغيلية أخرى وتأخيرات غير متوقعة. خلافاً للحلول الصناعية الأخرى، فإن حل VARTECH ISC ليس له تأثير يذكر على أداء الزيت الجديد. فتوافقية VARTECH ISC الممتازة تحد من عملية التنظيف بقدر كبير، مما يخفف من إجراء خطوات معقدة إضافية مثل الترشيح الخارجي ودورات الشطف المتعددة واختبار التوافقية مع الزيوت الجديدة. وبحسب كمية رواسب الأكسدة المتراكمة في النظام، فإنه يمكن استخدام VARTECH ISC حتى معدل معالجة يصل إلى 20% دون التأثير سلباً على أداء الزيت الجديد بسبب أي زيوت زائدة متبقية في النظام.

تم إخضاع VARTECH ISC لتجارب ناجحة من قبل عدد من العملاء على توربينات Solar and GE. وقد ساعد VARTECH ISC مؤخراً أحد العملاء الرئيسيين في سان واكين فالي في ولاية كاليفورنيا على إزالة رواسب الأكسدة من مبردات الزيت في التوربينات والعودة إلى الإنتاجية القصوى ليسجل أرباح دخل سنوية تتجاوز 350,000 دولار أميركي. للحصول على المزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى الأمثلة في المواد الصحفية المتوفرة هنا.

توافر المنتج

يتوافر VARTECH ISC في كل الأسواق الرئيسية في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا لدعم متطلبات العملاء في قطاع توليد الطاقة والبتترول والغاز وقطاع التصنيع. وإضافة إلى ذلك، هناك برنامج "كالتكس" Reliability-based Lubrication (RBL™) Program الذي يقدم مجموعة من الخدمات المصممة وفقاً للاحتياجات الخاصة مثل التقييمات التشغيلية وأفضل الممارسات وتحليل الزيوت.

لمعرفة المزيد عن المنتج، يرجى زيارة Varnish page أو التواصل مع ممثل مبيعات لـ "كالتكس".

النتائج قد تختلف بحسب نوع المعدات وظروف التشغيل والتكاليف الخدمية.

نبذة عن "شيفرون"

شركة "شيفرون" هي إحدى شركات الطاقة المتكاملة الرائدة في العالم. ومن خلال شركاتها الفرعية التي تمارس أعمالها حول العالم، تعمل الشركة في كل مجالات قطاع الطاقة تقريباً. وتقوم "شيفرون" بالتنقيب عن البترول الخام والغاز الطبيعي وإنتاجهما ونقلهما إضافة إلى تكرير وتسويق وتوزيع الوقود وزيوت التشحيم المستخدمة في مجال النقل كما تُصنع وتبيع البتروكيماويات والمواد المضافة وتولد الطاقة وتنتج الطاقة الجيوتحرارية وتطور وتشغل تقنيات تعزز قيمة الأعمال في كل ناحية من عمليات الشركة. وعلامة Caltex™ التجارية البالغ عمرها 85 عاماً هي العلامة المسوقة للعملاء في منطقة آسيا الباسيفيك وفي أجزاء من منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا. للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة me.caltexlubricants.com

نبذة عن "شيفرون" الخليج

"شيفرون" الخليج هي قسم من شركة فرعية مملوكة بالكامل لشركة "شيفرون كوربوريشن" (بورصة نيويورك: CVX) مقرها في سان رامون في ولاية كاليفورنيا الأميركية. يتم تسويق مجموعة كاملة من منتجات زيوت التشحيم والتبريد بواسطة هذه الشركة تحت علامة "شيفرون" و"تسلكو" و"كالتكس"، بما في ذلك Delog® وGST®. تمتلك "شيفرون" للملكية الفكرية Chevron Intellectual Property, LLC تقنيات خاصة لمنتجات زيوت التشحيم المتطورة وتقنيات من الجيل الجديد للزيوت الأساسية والمبردات. للحصول على المزيد من المعلومات، تفضلوا بزيارة موقع: me.caltexlubricants.com

MEDIA COVERAGE

Company: Chevron
Country: UAE
URL: <https://uaenews247.com/2021/04/08/caltex-lubricants-launches-proprietary-industrial-holistic-varnish-solution-offers-maximum-compatibility>

Medium: Uaenews247.com
Language: English

Date: 07.04.21

Ad Value: US\$3,250.00
Circulation: 1,625



BUSINESS & INVESTMENTS

CALTEX LUBRICANTS LAUNCHES PROPRIETARY INDUSTRIAL HOLISTIC VARNISH SOLUTION, OFFERS MAXIMUM COMPATIBILITY

Caltex Lubricants launches proprietary industrial holistic Varnish solution, offers maximum compatibility

Dubai, UAE, April 7, 2021 – Chevron Al Khalij, which markets Caltex Lubricants, today announced the introduction of the VARTECH™ Industrial System Cleaner (ISC) in the Middle East and Africa regions.

Caltex Lubricants' new VARTECH ISC brings advanced technology to remove varnish buildup in oil systems, where Chevron's proprietary technologies work as a holistic two-step clean-and-control solution to help operators reduce the threats of varnish. These technologies are marketed as VARTECH ISC and selected GST® Turbine Oils formulated with VARTECH Technology:

1. **VARTECH ISC:** This is Step One of Caltex Lubricants' new VARTECH holistic varnish control solution. The advanced chemistry in this product allows operators to clean existing varnish out of their equipment system to prepare it for fresh oil.

- **Selected GST Turbine Oils formulated with VARTECH Technology:** This is Step Two of VARTECH's holistic varnish control solution, where the freshly cleaned system from Step One is subsequently filled with the appropriate GST Advantage turbine oil for the operation. Selected GST turbine oils formulated with VARTECH Technology – proprietary technology to help limit the precursors that can precipitate out of oil leading to varnish formation.

"In speaking to our customers, we recognized that industrial operators have long been aware of the potential damage from varnish that can inevitably impact their operations. Even the smallest amount of varnish can result in poor system performance and equipment failures on modern turbine systems. Remarkably, varnish and the difficulties that come with it have been accepted as a perennial issue that is part and parcel of the industry. Our goal is to encourage customers to see that this issue can actually be managed," said Mr. Douglas Rankine, General Manager, Finished Lubricants, Middle East and Africa. "To enhance our overall customer experience, our technical experts at Chevron have developed VARTECH ISC, a proprietary cleaning product that can be directly added to the oil in use during operation, so as to clean the system of varnish and sludge before a scheduled oil change."

Triple-action technology

VARTECH ISC utilizes proprietary technology to clean efficiently without creating operational constraints. The solution is added near the end of the life of the in-service oil; and it cleans existing varnish from the equipment while the equipment itself remains online and productive. It delivers results by:

1. **Cutting** through hard varnish, removing it as micro-sized varnish particles.
- **Capturing** and stabilizing the micro-sized varnish particles in a protective barrier to enable effective removal of the varnish from the system without re-depositing in the equipment; and
 - Providing **compatibility** with the in-service oil for optimal operational flexibility while maintaining system performance during the cleaning cycle to prepare for the change out to fresh oil.

Cleaning without compromise

Once the cleaning process is complete, VARTECH ISC and the used oil are drained and the system is flushed, preparing it for fresh oil. VARTECH ISC can also remain in the system for up to four weeks without causing operational constraints, giving industrial enterprises the flexibility to schedule maintenance activities around other operational priorities and unexpected delays.

Unlike other industry solutions, VARTECH ISC has minimal impact on the performance of new oil. VARTECH ISC's excellent compatibility cuts down the cleaning process significantly, mitigating complex additional steps such as external filtration, multiple rinse cycles and compatibility testing with fresh oil. Depending on the extent of varnish in the system, VARTECH ISC can be used for up to 20 percent treat rate without compromising the performance of new oil (arising from any residual oil that is left over).

VARTECH ISC has been successfully trialed by several customers on GE and Solar turbines. Recently, VARTECH ISC helped restore a major customer's equipment in San Joaquin Valley, California by removing varnish from its turbine oil coolers, thus returning the turbine oil coolers to maximum productivity for an annual revenue gain of over US\$350,000^[1]. For more information, please refer to the case study in the media kit, [available here](#).

Availability

VARTECH ISC is available across all major markets in the Middle East and Africa to support the requirements of industrial customers in power generation, oil and gas, and manufacturing segments. Complementing this is Caltex Lubricant's Reliability-based Lubrication (RBL™) Program which offers a suite of tailored services like operational assessments, best practices and oil analysis.

For more information on the product, please visit the [Varnish page](#) or contact a local Caltex Lubricant representative.

MEDIA COVERAGE



Company: Chevron
Country: Egypt

Medium: Economy-24.com
Language: Arabic

Date: 07.04.21

Ad Value: US\$3,250.00
Circulation: N/A

URL: <https://economy-24.com/4368/%D9%83%D8%A7%D9%84%D8%AA%D9%83%D8%B3-%D8%AA%D8%B7%D8%B1%D8%AD-%D8%AA%D9%83%D9%86%D9%88%D9%84%D9%88%D8%AC%D9%8A%D8%A7-%D8%AC%D8%AF%D9%8A%D8%AF%D8%A9-%D9%84%D8%AE%D8%AF%D9%85%D8%A9-%D9%82%D8%B7%D8%A7%D8%B9-%D8%A7%D9%84%D8%A8%D8%AA%D8%B1%D9%88%-%D9%88%D8%A7%D9%84%D8%BA%D8%A7%D8%B2-%D9%88%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B4%D8%B1%D9%88%D8%B9%D8%A7%D8%AA-%D8%A7%D9%84%D8%B5%D9%86%D8%A7%D8%B9%D9%8A%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D9%83%D8%A8%D8%B1%D9%89-%D9%81%D9%8A-%D9%85%D8%B5%D8%B1-%D9%88%D8%A7%D9%84%D9%85%D9%86%D8%B7%D9%82%D8%A9>

"كالتكس" تطرح تكنولوجيا جديدة لخدمة قطاع البترول والغاز والمشروعات الصناعية الكبرى في مصر والمنطقة



أعلنت "شيفرون الخليج"، التي تُسوّق زيوت تشحيم "كالتكس"، اليوم عن طرح فُتْط المَعَدات الصناعية "مارتك"™ (ISC) VARTECH™ Industrial System Cleaner في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا.

ويعد "مارتك" تكنولوجيا متطورة لإزالة رواسب الأكسدة المترسبة في دورات التزيت، حيث تتبع تقنيات "شيفرون" الخاصة حلاً كلياً من خطوتين للتنظيف والتحكم لمساعدة المشغلين على الحد من تراكم رواسب الأكسدة. وتُسوّق هذه التقنيات تحت اسم VARTECH ISC وزيوت GST® التوربينية المُصنعة بواسطة تقنية "مارتك".

1. VARTECH ISC: هذه الخطوة الأولى في الحل الشامل للحديد الذي توفره "مارتك" من "زيوت كالتكس" للحد من رواسب الأكسدة. وتسمح الكيمياء المتطورة في هذا المنتج للمُشغّلين بتنظيف رواسب الأكسدة الموجودة في أنظمة معداتهم لإعدادها لتقبل الزيوت الجديدة.

2. زيوت GST للتوربينات مختارة ومطورة بواسطة تقنية "مارتك": هذه الخطوة الثانية في حل "مارتك" الشامل للحد من رواسب الأكسدة حيث يتم ملء النظام الذي تم تنظيفه في الخطوة الأولى بزيوت Advantage GST التوربينية الملائمة. يتم تطوير زيوت GST للتوربينات مختارة بواسطة تقنية "مارتك" الخاصة للمساعدة على الحد من المواد التي قد تترسب من الزيوت وتؤدي إلى تراكم رواسب الأكسدة.

وصرح دوغلاس رانكين، المدير العام لزبوت التشحيم في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا: "من خلال تواصلنا مع عملائنا، أدركنا أن المشغلين الصناعيين يقدرّون منذ وقت طويل التلف الذي قد تسببه رواسب الأكسدة، والذي قد يؤثر حتماً على أعمالهم. فحتى أصغر كمية من رواسب الأكسدة قد تؤدي إلى تدهور الأداء في النظم وإلى توقف المعدات في النظم التوربينية الحديثة. ومع ذلك، فإن رواسب الأكسدة والصعوبات التي تصاحبها تعتبر واقعاً لا بد من التعايش معه وبشكل جزئياً لا يتجزأ من القطاع. وهدفنا هو تعريف العملاء بأن هذه المشكلة يمكن التحكم بها. ولتحسين التجربة الكلية لعملائنا، طوّر خبراءنا في 'شيفرون' منتج فارتك VARTECH ISC، وهو منتج للتنظيف خاص بنا يمكن إضافته مباشرة إلى الزيت المستخدم خلال التشغيل بغرض تنظيف النظام من رواسب الأكسدة قبل عمليات تغيير الزيت المجدولة"

يستخدم منتج فارتك VARTECH ISC تقنية خاصة طورتها الشركة للتنظيف بفعالية دون أن يترتب على ذلك أية قيود تشغيلية. ويتم إضافة المنظف عند نهاية العمر الافتراضي للزيت، وقت إجراء عمليات الصيانة، حيث ينظف رواسب الأكسدة المترابطة الموجودة في المعدات في حين تظل تلك المعدات في حالة تشغيل وإنتاج.

ويوفر المنظف النتائج من خلال:

1. التغلغل إلى داخل رواسب الأكسدة الصلبة ليزالها كجزيئات زيتية متناهية الصغر
2. التقاط ومحاوطة جزيئات رواسب الأكسدة المتناهية الصغر في حاجز حافظ لتمكين الإزالة الفعالة لرواسب الأكسدة من النظام دون إعادة ترسيبها في المعدات.
3. توفير التوافقية مع الزيوت المستخدمة في عمليات الصيانة لإتاحة أقصى قدر من المرونة التشغيلية والحفاظ على أداء النظام في الوقت ذاته خلال دورة التنظيف لإعدادها لاستقبال الزيوت الجديدة.

عند اكتمال عملية التنظيف يتم تفريغ فارتك VARTECH ISC والزيوت المستعملة ومن ثم يتم شطف النظام لإعداده لاستقبال الزيت الجديد. ومن الممكن أن يبقى فارتك VARTECH ISC في دائرة التزييت لمدة تصل إلى أربعة أسابيع دون أن يسبب أي معوقات تشغيلية، الأمر الذي يمنح الشركات الصناعية المرونة لجدولة نشاطات الصيانة وه لتأثيرات تشغيلية أخرى وتأخيرات غير متوقعة.

تم إخضاع VARTECH ISC لتجارب ناجحة من قبل عدد من العملاء على توربينات Solar GE. وقد ساعد فارتك VARTECH ISC مؤخراً أحد العملاء الرئيسيين في سان واكين فالي في ولاية كاليفورنيا على إزالة رواسب الأكسدة من مبردات الزيت في التوربينات والعودة إلى الإنتاجية القصوى ليسجل أرباح دخل سنوية تتجاوز 350 ألف دولار أميركي¹. للحصول على المزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى الأمثلة في المواد الصحفية المتوفرة هنا.

يتوافر VARTECH ISC في كل الأسواق الرئيسية في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا لدعم متطلبات العملاء في قطاع توليد الطاقة والبتروكيمياويات وقطاع التصنيع. وإضافة إلى ذلك، هناك برنامج "كالتكس" Program (RBL™) Reliability-based Lubrication الذي يقدم مجموعة من الخدمات المصممة وفقاً للاحتياجات الخاصة مثل التقييمات التشغيلية وأفضل الممارسات وتحليل الزيوت.

Company: Chevron
Country: Egypt

Medium: Economickey.com
Language: Arabic

Date: 07.04.21

Ad Value: US\$3,250.00
Circulation: N/A

URL: <https://economickey.com/2021/04/07/%D8%B4%D9%8A%D9%81%D8%B1%D9%88%D9%86-%D8%A7%D9%84%D8%AE%D9%84%D9%8A%D8%AC/>

economic

كالتكس تطرح تكنولوجيا جديدة لخدمة قطاع البترول والغاز والمشروعات الصناعية الكبرى

تقنية ثلاثية الفعالية

يستخدم منتج فارتك VARTECH ISC تقنية خاصة طورتها الشركة للتنظيف بفعالية دون أن يترتب على ذلك أية قيود تشغيلية. ويتم إضافة المنظف عند نهاية العمر الافتراضي للزيت، وقت إجراء عمليات الصيانة، حيث ينظف رواسب الأكسدة المتراكمة الموجودة في المعدات في حين تظل تلك المعدات في حالة تشغيل وإنتاج.

ويوفر المنظف النتائج من خلال:

1. التغلغل إلى داخل رواسب الأكسدة الصلبة لإزالتها كجزئيات زيتية متناهية الصغر
2. التقاط ومحاوطة جزئيات رواسب الأكسدة المتناهية الصغر في حاجز حافظ لتسكين الإزالة الفعالة لرواسب الأكسدة من النظام دون إعادة ترسيبها في المعدات.
3. توفير التوافقية مع الزيوت المستخدمة في عمليات الصيانة لإتاحة أقصى قدر من المرونة التشغيلية والحفاظ على أداء النظام في الوقت ذاته خلال دورة التنظيف لإعدادها لاستقبال الزيوت الجديدة.

التنظيف التام

عند اكتمال عملية التنظيف يتم تفريغ فارتك VARTECH ISC والزيوت المستعملة ومن ثم يتم شطف النظام لإعداده لاستقبال الزيت الجديد.

ومن الممكن أن يبقى فارتك VARTECH ISC في دائرة التزييت لمدة تصل إلى أربعة أسابيع دون أن يسبب أي معوقات تشغيلية، الأمر الذي يمتح الشركات الصناعية المرونة لجدولة نشاطات الصيانة وفقاً لأولويات تشغيلية أخرى وتأخيرات غير متوقعة.

خلافاً للحلول الصناعية الأخرى، فإن حل VARTECH ISC ليس له تأثير يذكر على أداء الزيت الجديد. فتوافقية فارتك VARTECH ISC الممتازة تحد من عملية التنظيف بقدر كبير، مما يخفف من إجراء خطوات معقدة إضافية مثل الترشيح الخارجي ودورات الشطف المتعددة واختبار التوافقية مع الزيوت الجديدة.

وبحسب كمية رواسب الأكسدة المتراكمة في النظام، فإنه يمكن استخدام VARTECH ISC حتى معدل معالجة يصل إلى 20% دون التأثير سلباً على أداء الزيت الجديد بسبب أي زيوت زائدة متبقية في النظام.

تم إخضاع VARTECH ISC لتجارب ناجحة من قبل عدد من العملاء على توربينات GE و Solar، وقد ساعد فارتك VARTECH ISC مؤخراً أحد العملاء الرئيسيين في سان واكين فالي في ولاية كاليفورنيا على إزالة رواسب الأكسدة من مبردات الزيت في التوربينات والعودة إلى الإنتاجية القصوى لسجل أرباح دخل سنوية تتجاوز 350 ألف دولار أميركي¹.

للحصول على المزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى الأمثلة في المواد الصحفية المتوفرة هنا، وتوافر المنتج يتوافر لـ VARTECH ISC في كل الأسواق الرئيسية في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا لدعم متطلبات العملاء في قطاع توليد الطاقة والبترول والغاز وقطاع التصنيع.

وإضافة إلى ذلك، هناك برنامج كالتكس Reliability-based Lubrication (RBL™) Program الذي يقدم مجموعة من الخدمات المصممة وفقاً للاحتياجات الخاصة مثل التقييمات التشغيلية وأفضل الممارسات وتحليل الزيوت. لمعرفة المزيد عن المنتج، يرجى زيارة Varnish page أو التواصل مع ممثل مبيعات لـ كالتكس.



أعلنت شيفرون الخليج التي تُسوّق زيوت تشحيم كالتكس اليوم عن طرح مُنظف المعدات الصناعية "فارتك™" (ISC) VARTECH™ Industrial System Cleaner في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا.

ويعد فارتك تكنولوجيا متطورة لإزالة رواسب الأكسدة المتراكمة في دورات التزييت، حيث تتيج تقنيات شيفرون الخاصة جداً كلياً من خطوتين للتنظيف والتحكم لمساعدة المشغلين على الحد من تراكم رواسب الأكسدة.

وتُسوّق هذه التقنيات تحت اسم VARTECH ISC وزيوت @GST التوربينية المُصنعة بواسطة تقنية فارتك.

1. VARTECH ISC: هذه الخطوة الأولى في الحل الشامل الجديد الذي توفره "فارتك" من "زيوت كالتكس" للحد من رواسب الأكسدة. وتسمح الكيمياء المتطورة في هذا المنتج للمشغلين بتنظيف رواسب الأكسدة الموجودة في أنظمة معداتهم لإعدادها لتقبل الزيوت الجديدة.

2. زيوت GST للتوربينات مختارة ومطورة بواسطة تقنية "فارتك": هذه الخطوة الثانية في حل "فارتك" الشامل للحد من رواسب الأكسدة حيث يتم ملء النظام الذي تم تنظيفه في الخطوة الأولى بزيوت Advantage GST التوربينية الملائمة.

يتم تطوير زيوت GST للتوربينات مختارة بواسطة تقنية "فارتك" الخاصة للمساعدة على الحد من المواد التي قد تترسب من الزيوت وتؤدي إلى تراكم رواسب الأكسدة.

وصرح السيد/ دوغلاس راكين، المدير العام لزيوت التشحيم في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا: من خلال تواصلنا مع عملائنا، أدركنا أن المشغلين الصناعيين يقدرّون منذ وقت طويل التلف الذي قد تسببه رواسب الأكسدة، والذي قد يؤثر حتماً على أعمالهم. فحتى أصغر كمية من رواسب الأكسدة قد تؤدي إلى تآكل الأداء في النظام وإلى توقف المعدات في النظم التوربينية الحديثة. ومع ذلك، فإن رواسب الأكسدة والصعوبات التي تصاحبها تعتبر واقعاً لا بد من التعايش معه وبشكل جزئياً لا يتجزأ من القطاع. وهذا هو تعريف العملاء بأن هذه المشكلة يمكن التحكم بها. ولتحسين التجربة الكلية لعملائنا، طوّر خبراءنا في 'شيفرون' منتج فارتك VARTECH ISC، وهو منتج للتنظيف خاص بنا يمكن إضافته مباشرة إلى الزيت المستخدم خلال التشغيل بغرض تنظيف النظام من رواسب الأكسدة قبل عمليات تغيير الزيت المجدولة.

Company: Chevron
Country: Egypt

Medium: Capitalnewseg.com
Language: Arabic

Date: 07.04.21

Ad Value: US\$3,250.00
Circulation: N/A

URL: <https://capitalnewseg.com/2021/04/07/%D9%83%D8%A7%D9%84%D8%AA%D9%83%D8%B3-%D8%AA%D8%B7%D8%B1%D8%AD-%D8%AA%D9%83%D9%86%D9%88%D9%84%D9%88%D8%AC%D9%8A%D8%A7-%D8%AC%D8%AF%D9%8A%D8%AF%D8%A9-%D9%84%D8%AE%D8%AF%D9%85%D8%A9-%D8%A7%D9%84/>

كابتيا

“كالتكس” تطرح تكنولوجيا جديدة لخدمة البترول والغاز في مصر

زيوت GST للتوربينات مختارة ومطورة بواسطة تقنية “فارتك”

هذه الخطوة الثانية في حل “فارتك” الشامل للحد من رواسب الأكسدة حيث يتم ملء النظام الذي تم تنظيحه في الخطوة الأولى بزيوت Advantage GST التوربينية الملائمة.

يتم تطوير زيوت GST للتوربينات مختارة بواسطة تقنية “فارتك” الخاصة للمساعدة على الحد من المواد التي قد تترسب من الزيوت وتؤدي إلى تراكم رواسب الأكسدة.

قال دوجلاس رانكين، المدير العام لزيوت التشحيم في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا: “من خلال تواصلنا مع عملائنا، أدركنا أن المشغلين الصناعيين يقدرون منذ وقت طويل التلف الذي قد تسببه رواسب الأكسدة، والذي قد يؤثر حتماً على أعمالهم. فحتى أصغر كمية من رواسب الأكسدة قد تؤدي إلى تدهور الأداء في النظم وإلى توقف المعدات في النظم التوربينية الحديثة.

ومع ذلك، فإن رواسب الأكسدة والصعوبات التي تصاحبها تعتبر وافعاً لا بد من التغايش معه وبشكل جزئاً لا يتجزأ من القطاع، وهدفنا هو تعريف العملاء بأن هذه المشكلة يمكن التحكم بها، ولتحسين التجربة الكلية لعملائنا، طور خبراءنا في “شيفرون” منتج فارتك VARTECH ISC، وهو منتج للتنظيف خاص بنا يمكن إضافته مباشرة إلى الزيت المستخدم خلال التشغيل يعرض تنظيف النظام من رواسب الأكسدة قبل عمليات تغيير الزيت المجدولة”

تقنية ثلاثية الفعالية

يستخدم منتج فارتك VARTECH ISC تقنية خاصة طورتها الشركة للتنظيف بفعالية دون أن يترتب على ذلك أية قيود تشغيلية، ويتم إضافة المنظف عند نهاية العمر الافتراضي للزيت، وقت إجراء عمليات الصيانة، حيث ينظف رواسب الأكسدة المترakمة الموجودة في المعدات في حين تظل تلك المعدات في حالة تشغيل وإنتاج.

ويوفر المنظف النتائج من خلال:

التغلغل إلى داخل رواسب الأكسدة الصلبة لإزالتها كجزئيات زيتية متناهية الصغر

التقاط ومحاولة جزئيات رواسب الأكسدة المتناهية الصغر في حاجز حافظ لتمكين الإزالة الفعالة لرواسب الأكسدة من النظام دون إعادة ترسيبها في المعدات.

توفير التوافقية مع الزيوت المستخدمة في عمليات الصيانة لإتاحة أقصى قدر من المرونة التشغيلية والحفاظ على أداء النظام في الوقت ذاته خلال دورة الإعدادها لاستقبال الزيوت الجديدة.

التنظيف التام

عند اكتمال عملية التنظيف يتم تبرع فارتك VARTECH ISC والزيوت المستعملة ومن ثم يتم شطف النظام لإعدادها لاستقبال الزيت الجديد.



كالتكس

أعلنت “شيفرون الخليج”، التي تُسوّق زيوت تشحيم “كالتكس”، اليوم عن طرح مُنظف المعدات الصناعية “فارتك”™ (IS) VARTECH™ Industrial System Cleaner في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا.

ويعد “فارتك” تكنولوجيا متطورة لإزالة رواسب الأكسدة المترakمة في دورات التزييت، حيث تتبع تقنيات “شيفرون” الخاصة حلاً كلياً من خطوتين للتنظيف والتحكم لمساعدة المشغلين على الحد من تراكم رواسب الأكسدة. وتُسوّق هذه التقنيات تحت اسم VARTECH ISC وزيوت GST® التوربينية المُصنعة بواسطة تقنية “فارتك”.

VARTECH ISC

هذه الخطوة الأولى في الحل الشامل الجديد الذي توفره “فارتك” من “زيوت كالتكس” للحد من رواسب الأكسدة.

وتسمح الكيمياء المتطورة في هذا المنتج للمشغلين بتنظيف رواسب الأكسدة الموجودة في أنظمة معداتهم لإعدادها لتقبل الزيوت الجديدة.

ومن الممكن أن يبقى فارتك VARTECH ISC في دائرة التزيت لمدة تصل إلى أربعة أسابيع دون أن يسبب أي معوقات تشغيلية، الأمر الذي يمنح الشركات الصناعية المرونة لجدولة نشاطات الصيانة وفقاً لأولويات تشغيلية أخرى وتأخيرات غير متوقعة.

خلافاً للحلول الصناعية الأخرى، فإن حل VARTECH ISC ليس له تأثير يذكر على أداء الزيت الجديد. فتوافقية فارتك VARTECH ISC الممتازة تحد من عملية التنظيف بقدر كبير، مما يخفف من إجراء خطوات معقدة إضافية مثل الترشيح الخارجي ودورات الشطف المتعددة واختبار التوافقية مع الزيوت الجديدة. وبحسب كمية رواسب الأكسدة المتراكمة في النظام، فإنه يمكن استخدام VARTECH ISC حتى معدل معالجة يصل إلى 20% دون التأثير سلباً على أداء الزيت الجديد بسبب أي زيوت زائدة متبقية في النظام.

تم إخضاع VARTECH ISC لتجارب ناجحة من قبل عدد من العملاء على توربينات GE و Solar. وقد ساعد فارتك VARTECH ISC مؤخراً أحد العملاء الرئيسيين في سان واكين فالي في ولاية كاليفورنيا على إزالة رواسب الأكسدة من مبردات الزيت في التوربينات والعودة إلى الإنتاجية القصوى ليسجل أرباح دخل سنوية تتجاوز 350 ألف دولار أمريكي

توافر المنتج

يتوافر VARTECH ISC في كل الأسواق الرئيسية في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا لدعم متطلبات العملاء في قطاع توليد الطاقة والبتروكيمياويات وقطاع التصنيع.

وإضافة إلى ذلك، هناك برنامج "كالتكس" Reliability-based Lubrication (RBL™) Program الذي يقدم مجموعة من الخدمات المصممة وفقاً للاحتياجات الخاصة مثل التقييمات التشغيلية وأفضل الممارسات وتحليل الزيوت.

Company: Chevron
Country: UAE

Medium: Mid-east.info
Language: English

Date: 07.04.21

Ad Value: US\$3,250.00
Circulation: 2,205

URL: <https://mid-east.info/caltex-lubricants-launches-proprietary-industrial-holistic-varnish-solution-offers-maximum-compatibility/>



Caltex Lubricants launches proprietary industrial holistic Varnish solution, offers maximum compatibility



Dubai, UAE: Chevron Al Khalij, which markets Caltex Lubricants, today announced the introduction of the VARTECH™ Industrial System Cleaner (ISC) in the Middle East and Africa regions.

Caltex Lubricants' new VARTECH ISC brings advanced technology to remove varnish buildup in oil systems, where Chevron's proprietary technologies work as a holistic two-step clean-

and-control solution to help operators reduce the threats of varnish. These technologies are marketed as **VARTECH ISC** and selected **GST® Turbine Oils** formulated with **VARTECH Technology**:

1. **VARTECH ISC:** This is Step One of Caltex Lubricants' new VARTECH holistic varnish control solution. The advanced chemistry in this product allows operators to clean existing varnish out of their equipment system to prepare it for fresh oil.
2. **Selected GST Turbine Oils formulated with VARTECH Technology:** This is Step Two of VARTECH's holistic varnish control solution, where the freshly cleaned system from Step One is subsequently filled with the appropriate GST Advantage turbine oil for the operation. Selected GST turbine oils formulated with VARTECH Technology – proprietary technology to help limit the precursors that can precipitate out of oil leading to varnish formation.

"In speaking to our customers, we recognized that industrial operators have long been aware of the potential damage from varnish that can inevitably impact their operations. Even the smallest amount of varnish can result in poor system performance and equipment failures on modern turbine systems Remarkably, varnish and the difficulties that come with

it have been accepted as a perennial issue that is part and parcel of the industry. Our goal is to encourage customers to see that this issue can actually be managed," said Mr. Douglas Rankine, General Manger, Finished Lubricants, Middle East and Africa. "To enhance our overall customer experience, our technical experts at Chevron have developed VARTECH ISC, a proprietary cleaning product that can be directly added to the oil in use during operation, so as to clean the system of varnish and sludge before a scheduled oil change."

Triple-action technology

VARTECH ISC utilizes proprietary technology to clean efficiently without creating operational constraints. The solution is added near the end of the life of the in-service oil; and it cleans existing varnish from the equipment while the equipment itself remains online and productive. It delivers results by:

1. **Cutting** through hard varnish, removing it as micro-sized varnish particles.
2. **Capturing** and stabilizing the micro-sized varnish particles in a protective barrier to enable effective removal of the varnish from the system without re-depositing in the equipment; and
3. Providing **compatibility** with the in-service oil for optimal operational flexibility while maintaining system performance during the cleaning cycle to prepare for the change out to fresh oil.

Cleaning without compromise

Once the cleaning process is complete, VARTECH ISC and the used oil are drained and the system is flushed, preparing it for fresh oil. VARTECH ISC can also remain in the system for up to four weeks without causing operational constraints, giving industrial enterprises the flexibility to schedule maintenance activities around other operational priorities and unexpected delays.

Unlike other industry solutions, VARTECH ISC has minimal impact on the performance of new oil. VARTECH ISC's excellent compatibility cuts down the cleaning process significantly, mitigating complex additional steps such as external filtration, multiple rinse cycles and compatibility testing with fresh oil. Depending on the extent of varnish in the system, VARTECH ISC can be used for up to 20 percent treat rate without compromising the performance of new oil (arising from any residual oil that is left over).

VARTECH ISC has been successfully trialed by several customers on GE and Solar turbines. Recently, VARTECH ISC helped restore a major customer's equipment in San Joaquin Valley, California by removing varnish from its turbine oil coolers, thus returning the turbine oil coolers to maximum productivity for an annual revenue gain of over US\$350,000.

Availability

VARTECH ISC is available across all major markets in the Middle East and Africa to support the requirements of industrial customers in power generation, oil and gas, and manufacturing segments.

Complementing this is Caltex Lubricant's Reliability-based Lubrication (RBL™) Program which offers a suite of tailored services like operational assessments, best practices and oil analysis.

About Chevron

Chevron Corporation is one of the world's leading integrated energy companies. Through its subsidiaries that conduct business worldwide, the company is involved in virtually every facet of the energy industry. Chevron explores for, produces and transports crude oil and natural gas; refines, markets and distributes transportation fuels and lubricants; manufactures and sells petrochemicals and additives; generates power and produces geothermal energy; and develops and deploys technologies that enhance business value in every aspect of the company's operations. The 85-year young Caltex™ brand is Chevron's customer-facing brand in Asia Pacific and parts of the Middle East and Africa.

About Chevron Al Khalij:

Chevron Al Khalij (registered in the UAE) is a branch of Chevron Asia Pacific Holdings Limited.

A full line of lubrication and coolant products are marketed through this entity including Havoline®, Delo® and GST. Chevron Intellectual Property, LLC owns patented technology in advanced lubricants products, new generation base oil technology and coolants.

"كالتكس" تطرح تكنولوجيا جديدة لخدمة قطاع البترول والغاز والمشروعات الصناعية الكبرى في مصر والمنطقة

1. VARETECH ISC: هذه الخطوة الأولى في الحل الشامل الجديد الذي توفره "فارتك" من "زبوت كالتكس" للحد من رواسب الأكسدة. وتسمح الكيمياء المتطورة في هذا المنتج للمشغلين بتنظيف رواسب الأكسدة الموجودة في أنظمة معداتهم لإعدادها لتقبل الزيوت الجديدة.

2. زيوت GST للتوربينات مختارة ومطورة بواسطة تقنية "فارتك": هذه الخطوة الثانية في حل "فارتك" الشامل للحد من رواسب الأكسدة حيث يتم ملء النظام الذي تم تنظيفه في الخطوة الأولى بزيوت Advantage GST التوربينية الملائمة. يتم تطوير زيوت GST للتوربينات مختارة بواسطة تقنية "فارتك" الخاصة للمساعدة على الحد من المواد التي قد ترسب من الزيوت وتؤدي إلى تراكم رواسب الأكسدة.

وصرح السيد/ دوغلاس رانكين، المدير العام لزيوت التشحيم في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا: "من خلال تواصلنا مع عملائنا، أدركنا أن المشغلين الصناعيين يقدرون منذ وقت طويل التلف الذي قد تسببه رواسب الأكسدة، والذي قد يؤثر حتماً على أعمالهم. فحتى أصغر كمية من رواسب الأكسدة قد تؤدي إلى تآكل الأجزاء في النظام وإلى توقف المعدات في النظم التوربينية الحديثة. ومع ذلك، فإن رواسب الأكسدة والصعوبات التي تصاحبها تعتبر واقعاً لا بد من التعايش معه ويشكل جزءاً لا يتجزأ من القطاع. وهدفنا هو تعريف العملاء بأن هذه المشكلة يمكن التحكم بها. ولتحسين التجربة الكلية لعملائنا، طور خبراءنا في 'شيفرون' منتج فارتك VARETECH ISC، وهو منتج للتنظيف خاص بنا يمكن إضافته مباشرة إلى الزيت المستخدم خلال التشغيل بغرض تنظيف النظام من رواسب الأكسدة قبل عمليات تغيير الزيت المجدولة."



أعلنت "شيفرون الخليج"، التي تُسوّق زيوت تشحيم "كالتكس"، اليوم عن طرح مُنظف المعدات الصناعية "فارتك"™ VARETECH™ Industrial System Cleaner (ISC) في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا.

ويعد "فارتك" تكنولوجيا متطورة لإزالة رواسب الأكسدة المترابطة في دورات التزييت، حيث تتيح تقنيات "شيفرون" الخاصة حلاً كلياً من خطوتين للتنظيف والتحكم لمساعدة المشغلين على الحد من تراكم رواسب الأكسدة. وتُسوّق هذه التقنيات تحت اسم VARETECH ISC وزيوت GST® التوربينية المُصنعة بواسطة تقنية "فارتك".

تقنية ثلاثية الفعالية

يستخدم منتج فارتك VARTECH ISC تقنية خاصة طورتها الشركة للتنظيف بفعالية دون أن يترتب على ذلك أية قيود تشغيلية. ويتم إضافة المنظف عند نهاية العمر الافتراضي للزيت، وقت إجراء عمليات الصيانة، حيث ينظف رواسب الأكسدة المتراكمة الموجودة في المعدات في حين تظل تلك المعدات في حالة تشغيل وإنتاج.

ويوفر المنظف النتائج من خلال:

1. التغلغل إلى داخل رواسب الأكسدة الصلبة لإزالتها كجزئيات زيتية متناهية الصغر
2. التقاط ومحاوطة جزئيات رواسب الأكسدة المتناهية الصغر في حاجز حافظ لتمكين الإزالة الفعالة لرواسب الأكسدة من النظام دون إعادة ترسبها
3. توفير التوافقية مع الزيوت المستخدمة في عمليات الصيانة لإتاحة أقصى قدر من المرونة التشغيلية والحفاظ على أداء النظام في الوقت ذاته خلال دورة التنظيف لإعدادها لاستقبال الزيوت الجديدة.

التنظيف التام

عند اكتمال عملية التنظيف يتم تفريغ فارتك VARTECH ISC والزيوت المستعملة ومن ثم يتم شطف النظام لإعداده لاستقبال الزيت الجديد. ومن الممكن أن يبقى فارتك VARTECH ISC في دائرة التزيت لمدة تصل إلى أربعة أسابيع دون أن يسبب أي معوقات تشغيلية، الأمر الذي يمنح الشركات الصناعية المرونة لجدولة نشاطات الصيانة وفقاً لأولويات تشغيلية أخرى وتأخيرات غير متوقعة.

خلافاً للحلول الصناعية الأخرى، فإن حل VARTECH ISC ليس له تأثير يذكر على أداء الزيت الجديد. فتوافقية فارتك VARTECH ISC الممتازة تحد من عملية التنظيف بقدر كبير، مما يخفف من إجراء خطوات معقدة إضافية مثل الترشيح الخارجي ودورات الشطف المتعددة واختبار التوافقية مع الزيوت الجديدة. وبحسب كمية رواسب الأكسدة المتراكمة في النظام، فإنه يمكن استخدام VARTECH ISC حتى معدل معالجة يصل إلى 20% دون التأثير سلباً على أداء الزيت الجديد بسبب أي زيوت زائدة متبقية في النظام.

تم إخضاع VARTECH ISC لتجارب ناجحة من قبل عدد من العملاء على توربينات Solar GE. وقد ساعد فارتك VARTECH ISC مؤخراً أحد العملاء الرئيسيين في سان واكين فالي في ولاية كاليفورنيا على إزالة رواسب الأكسدة من مبردات الزيت في التوربينات والعودة إلى الإنتاجية القصوى ليسجل أرباح دخل سنوية تتجاوز 350 ألف دولار أميركي.1. للحصول على المزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى الأمثلة في المواد الصحفية المتوفرة هنا.

توافر المنتج

يتوافر VARTECH ISC في كل الأسواق الرئيسية في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا لدعم متطلبات العملاء في قطاع توليد الطاقة والبتروكيمياويات وقطاع التصنيع. وإضافة إلى ذلك، هناك برنامج "كالتكس" - Reliability- based Lubrication (RBL™) Program الذي يقدم مجموعة من الخدمات المصممة وفقاً للاحتياجات الخاصة مثل التقييمات التشغيلية وأفضل الممارسات وتحليل الزيوت.

Company: Chevron
Country: Egypt

Medium: Nile1.com
Language: Arabic

Date: 07.04.21

Ad Value: US\$3,250.00
Circulation: N/A

URL: <https://www.nile1.com/%D9%83%D8%A7%D9%84%D8%AA%D9%83%D8%B3-%D8%AA%D8%B7%D8%B1%D8%AD-%D8%AA%D9%83%D9%86%D9%88%D9%84%D9%88%D8%AC%D9%8A%D8%A7-%D8%AC%D8%AF%D9%8A%D8%AF%D8%A9-%D9%84%D8%AE%D8%AF%D9%85%D8%A9-%D9%82%D8%B7/>

“كالتكس” تطرح تكنولوجيا جديدة لخدمة قطاع البترول والغاز والمشروعات الصناعية الكبرى

1. VARTECH ISC: هذه الخطوة الأولى في الحل الشامل الجديد الذي توفره “فارتك” من “زيوت كالتكس” للحد من رواسب الأكسدة. وتسمح الكيمياء المتطورة في هذا المنتج للمشغلين بتنظيف رواسب الأكسدة الموجودة في أنظمة معداتهم لإعدادها لتقبل الزيوت الجديدة.

2. زيوت GST للتوربينات مختارة ومطورة بواسطة تقنية “فارتك”: هذه الخطوة الثانية في حل “فارتك” الشامل للحد من رواسب الأكسدة حيث يتم ملء النظام الذي تم تنظيفه في الخطوة الأولى بزيوت GST Advantage التوربينية الملائمة. يتم تطوير زيوت GST للتوربينات مختارة بواسطة تقنية “فارتك” الخاصة للمساعدة على الحد من المواد التي قد ترسب من الزيوت وتؤدي إلى تراكم رواسب الأكسدة.

وصرح دوغلاس رانكين، المدير العام لزيوت التشحيم في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا: “من خلال تواصلنا مع عملائنا، أدركنا أن المشغلين الصناعيين يقدرون منذ وقت طويل التلف الذي قد تسببه رواسب الأكسدة، والذي قد يؤثر حتماً على أعمالهم، فحتى أصغر كمية من رواسب الأكسدة قد تؤدي إلى تدهور الأداء في النظم وإلى توقف المعدات في النظم التوربينية الحديثة. ومع ذلك، فإن رواسب الأكسدة والصعوبات التي تصاحبها تعتبر واقعاً لا بد من التعايش معه ويشكل جزءاً لا يتجزأ من القطاع. وهدفنا هو تعريف العملاء بأن هذه المشكلة يمكن التحكم بها. ولتحسين التجربة الكلية لعملائنا، طور خبراءنا في “شيفرون”، منتج فارتك VARTECH ISC، وهو منتج للتنظيف خاص بنا يمكن إضافته مباشرة إلى الزيت المستخدم خلال التشغيل بفرض تنظيف النظام من رواسب الأكسدة قبل عمليات تغيير الزيت المجدولة.”

تقنية ثلاثية الفعالية

يستخدم منتج فارتك VARTECH ISC تقنية خاصة طورتها الشركة للتنظيف بفعالية دون أن يترتب على ذلك أية قيود تشغيلية. ويتم إضافة المنظف عند نهاية العمر الافتراضي للزيت، وقت إجراء عمليات الصيانة، حيث ينظف رواسب الأكسدة المتراكمة الموجودة في المعدات في حين تظل تلك المعدات في حالة تشغيل وإنتاج.

ويوفر المنظف النتائج من خلال:

1. التغلغل إلى داخل رواسب الأكسدة الصلبة لإزالتها كجزيئات زيتية متناهية الصغر

2. التقاط ومحاوطة جزيئات رواسب الأكسدة المتناهية الصغر في حاجز حافظ لتمكين الإزالة الفعالة لرواسب الأكسدة من النظام دون إعادة ترسيبها في المعدات.



أعلنت “شيفرون الخليج”، التي تُسوّق زيوت تشحيم “كالتكس”، اليوم عن طرح فنظف المعدات الصناعية “فارتك” VARTECH™ Industrial System Cleaner (ISC) في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا.

ويعد “فارتك” تكنولوجيا متطورة لإزالة رواسب الأكسدة المتراكمة في دورات التزييت، حيث تتيح تقنيات “شيفرون” الخاصة طلاء كلياً من خطوتين للتنظيف والتحكم لمساعدة المشغلين على الحد من تراكم رواسب الأكسدة. وتُسوّق هذه التقنيات تحت اسم VARTECH ISC وزيوت GST® التوربينية المصنعة بواسطة تقنية “فارتك”.

3. توفير التوافقية مع الزيوت المستخدمة في عمليات الصيانة لإتاحة أقصى قدر من المرونة التشغيلية والحفاظ على أداء النظام في الوقت ذاته خلال دورة التنظيف لإعدادها لاستقبال الزيوت الجديدة.

التنظيف التام

عند اكتمال عملية التنظيف يتم تفريغ فارتك VARTECH ISC والزيوت المستعملة ومن ثم يتم شطف النظام لإعداده لاستقبال الزيت الجديد. ومن الممكن أن يبقى فارتك VARTECH ISC في دائرة التزييت لمدة تصل إلى أربعة أسابيع دون أن يسبب أي معوقات تشغيلية، الأمر الذي يمنح الشركات الصناعية المرونة لجدولة نشاطات الصيانة وفقاً لأولويات تشغيلية أخرى وتأخيرات غير متوقعة.

خلافاً للحلول الصناعية الأخرى، فإن حل VARTECH ISC ليس له تأثير يذكر على أداء الزيت الجديد. فتوافقية فارتك VARTECH ISC الممتازة تحد من عملية التنظيف بقدر كبير، مما يخفف من إجراء خطوات معقدة إضافية مثل الترشيح الخارجي ودورات الشطف المتعددة واختبار التوافقية مع الزيوت الجديدة. وبحسب كمية رواسب الأكسدة المتراكمة في النظام، فإنه يمكن استخدام VARTECH ISC حتى معدل معالجة يصل إلى 20% دون التأثير سلباً على أداء الزيت الجديد بسبب أي زيوت زائدة متبقية في النظام.

تم إخضاع VARTECH ISC لتجارب ناجحة من قبل عدد من العملاء على توربينات Solaro GE. وقد ساعد فارتك VARTECH ISC مؤخراً أحد العملاء الرئيسيين في سان واكين فالي في ولاية كاليفورنيا على إزالة رواسب الأكسدة من مبردات الزيت في التوربينات والعودة إلى الإنتاجية القصوى ليسجل أرباح دخل سنوية تتجاوز 350 ألف دولار أميركي¹. للحصول على المزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى الأمثلة في المواد الصحفية المتوفرة هنا.

توافر المنتج

يتوافر VARTECH ISC في كل الأسواق الرئيسية في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا لدعم متطلبات العملاء في قطاع توليد الطاقة والبتترول والغاز وقطاع التصنيع. وإضافة إلى ذلك، هناك برنامج “كالتكس” Reliability-based Lubrication (RBL™) Program الذي يقدم مجموعة من الخدمات المصممة وفقاً للاحتياجات الخاصة مثل التقييمات التشغيلية وأفضل الممارسات وتحليل الزيوت.

MEDIA COVERAGE

Company: Chevron

Country: Egypt

URL: <https://www.petroleumafrica.com/caltex-lubricants-launches-proprietary-industrial-holistic-varnish-solution-in-africa-middle-east/>

Medium: Petroleumafrica.com

Language: English

Date: 07.04.21

Ad Value: US\$3,250.00

Circulation: 1,966



Caltex Lubricants Launches Proprietary Industrial Holistic Varnish Solution in Africa/Middle East

Johannesburg, South Africa, April 7, 2021 — Chevron Al Khalij, which markets Caltex Lubricants, today announced the introduction of the VARTECH™ Industrial System Cleaner (ISC) in the Middle East and Africa regions.

Caltex Lubricants' new VARTECH ISC brings advanced technology to remove varnish buildup in oil systems, where Chevron's proprietary technologies work as a holistic two-step clean-and-control solution to help operators reduce the threats of varnish. These technologies are marketed as VARTECH ISC and selected GST® Turbine Oils formulated with VARTECH Technology:

- VARTECH ISC: This is Step One of Caltex Lubricants' new VARTECH holistic varnish control solution. The advanced chemistry in this product allows operators to clean existing varnish out of their equipment system to prepare it for fresh oil.
- Selected GST Turbine Oils formulated with VARTECH Technology: This is Step Two of VARTECH's holistic varnish control solution, where the freshly cleaned system from Step One is subsequently filled with the appropriate GST Advantage turbine oil for the operation. Selected GST turbine oils formulated with VARTECH Technology – proprietary technology to help limit the precursors that can precipitate out of oil leading to varnish formation.

"In speaking to our customers, we recognized that industrial operators have long been aware of the potential damage from varnish that can inevitably impact their operations. Even the smallest amount of varnish can result in poor system performance and equipment failures on modern turbine systems. Remarkably, varnish and the difficulties that come with it have been accepted as a perennial issue that is part and parcel of the industry. Our goal is to encourage customers to see that this issue can actually be managed," said Mr. Douglas Rankine, General Manager, Finished Lubricants, Middle East and Africa. "To enhance our overall customer experience, our technical experts at Chevron have developed VARTECH ISC, a proprietary cleaning product that can be directly added to the oil in use during operation, so as to clean the system of varnish and sludge before a scheduled oil change."

Triple-action technology

VARTECH ISC utilizes proprietary technology to clean efficiently without creating operational constraints. The solution is added near the end of the life of the in-service oil; and it cleans existing varnish from the equipment while the equipment itself remains online and productive. It delivers results by:

- Cutting through hard varnish, removing it as micro-sized varnish particles.
- Capturing and stabilizing the micro-sized varnish particles in a protective barrier to enable effective removal of the varnish from the system without re-depositing in the equipment; and
- Providing compatibility with the in-service oil for optimal operational flexibility while maintaining system performance during the cleaning cycle to prepare for the change out to fresh oil.

Cleaning without compromise

Once the cleaning process is complete, VARTECH ISC and the used oil are drained and the system is flushed, preparing it for fresh oil. VARTECH ISC can also remain in the system for up to four weeks without causing operational constraints, giving industrial enterprises the flexibility to schedule maintenance activities around other operational priorities and unexpected delays.

Unlike other industry solutions, VARTECH ISC has minimal impact on the performance of new oil. VARTECH ISC's excellent compatibility cuts down the cleaning process significantly, mitigating complex additional steps such as external filtration, multiple rinse cycles and compatibility testing with fresh oil. Depending on the extent of varnish in the system, VARTECH ISC can be used for up to 20 percent treat rate without compromising the performance of new oil (arising from any residual oil that is left over).

VARTECH ISC has been successfully trialed by several customers on GE and Solar turbines. Recently, VARTECH ISC helped restore a major customer's equipment in San Joaquin Valley, California by removing varnish from its turbine oil coolers, thus returning the turbine oil coolers to maximum productivity for an annual revenue gain of over US\$350,000.

VARTECH ISC is available across all major markets in the Middle East and Africa to support the requirements of industrial customers in power generation, oil and gas, and manufacturing segments. Complementing this is Caltex Lubricant's Reliability-based Lubrication (RBL™) Program which offers a suite of tailored services like operational assessments, best practices and oil analysis

MEDIA COVERAGE

Company: Chevron
Country: South Africa

Medium: Africanminingmarket.com
Language: English Date: 07.04.21

Ad Value: US\$3,250.00
Circulation: 1,432

URL: <https://africanminingmarket.com/caltex-lubricants-launches-proprietary-industrial-holistic-varnish-solution-offers-maximum-compatibility/98>



African  Market

Caltex Lubricants launches proprietary industrial holistic Varnish solution, offers maximum compatibility

Chevron Al Khalij, which markets Caltex Lubricants, today announced the introduction of the VARTECH™ Industrial System Cleaner (ISC) in the Middle East and Africa regions.

Caltex Lubricants' new VARTECH ISC brings advanced technology to remove varnish buildup in oil systems, where Chevron's proprietary technologies work as a holistic two-step clean-and-control solution to help operators reduce the threats of varnish. These technologies are marketed as VARTECH ISC and selected GST® Turbine Oils formulated with VARTECH Technology:

1. VARTECH ISC: This is Step One of Caltex Lubricants' new VARTECH holistic varnish control solution. The advanced chemistry in this product allows operators to clean existing varnish out of their equipment system to prepare it for fresh oil.
2. Selected GST Turbine Oils formulated with VARTECH Technology: This is Step Two of VARTECH's holistic varnish control solution, where the freshly cleaned system from Step One is subsequently filled with the appropriate GST Advantage turbine oil for the operation. Selected GST turbine oils formulated with VARTECH Technology – proprietary technology to help limit the precursors that can precipitate out of oil leading to varnish formation.

"In speaking to our customers, we recognized that industrial operators have long been aware of the potential damage from varnish that can inevitably impact their operations. Even the smallest amount of varnish can result in poor system performance and equipment failures on modern turbine systems. Remarkably, varnish and the difficulties that come with it have been accepted as a perennial issue that is part and parcel of the industry. Our goal is to encourage customers to see that this issue can actually be managed," said Mr. Douglas Rankine, General Manager, Finished Lubricants, Middle East and Africa. "To enhance our overall customer experience, our technical experts at Chevron have developed VARTECH ISC, a proprietary cleaning product that can be directly added to the oil in use during operation, so as to clean the system of varnish and sludge before a scheduled oil change."

Triple-action technology

VARTECH ISC utilizes proprietary technology to clean efficiently without creating operational constraints. The solution is added near the end of the life of the in-

service oil; and it cleans existing varnish from the equipment while the equipment itself remains online and productive. It delivers results by:

1. Cutting through hard varnish, removing it as micro-sized varnish particles.
2. Capturing and stabilizing the micro-sized varnish particles in a protective barrier to enable effective removal of the varnish from the system without re-depositing in the equipment; and
3. Providing compatibility with the in-service oil for optimal operational flexibility while maintaining system performance during the cleaning cycle to prepare for the change out to fresh oil.

Cleaning without compromise

Once the cleaning process is complete, VARTECH ISC and the used oil are drained and the system is flushed, preparing it for fresh oil. VARTECH ISC can also remain in the system for up to four weeks without causing operational constraints, giving industrial enterprises the flexibility to schedule maintenance activities around other operational priorities and unexpected delays.

Unlike other industry solutions, VARTECH ISC has minimal impact on the performance of new oil. VARTECH ISC's excellent compatibility cuts down the cleaning process significantly, mitigating complex additional steps such as external filtration, multiple rinse cycles and compatibility testing with fresh oil. Depending on the extent of varnish in the system, VARTECH ISC can be used for up to 20 percent treat rate without compromising the performance of new oil (arising from any residual oil that is left over).

VARTECH ISC has been successfully trialed by several customers on GE and Solar turbines. Recently, VARTECH ISC helped restore a major customer's equipment in San Joaquin Valley, California by removing varnish from its turbine oil coolers, thus returning the turbine oil coolers to maximum productivity for an annual revenue gain of over US\$350,000. For more information, please refer to the case study in the media kit, [available here](#).

Availability

VARTECH ISC is available across all major markets in the Middle East and Africa to support the requirements of industrial customers in power generation, oil and gas, and manufacturing segments. Complementing this is Caltex Lubricant's Reliability-based Lubrication (RBL™) Program which offers a suite of tailored services like operational assessments, best practices and oil analysis.

MEDIA COVERAGE

Company: Chevron
Country: Egypt
URL: <https://www.lahzanews.com/2021/04/07/79560/>

Medium: Lahzanews.com
Language: Arabic

Date: 07.04.21

Ad Value: US\$3,250.00
Circulation: 878

Borony
للإستشارات
ب.ع.م

إحضان
News

وأضاف "ولتحسين التجربة الكلية لعملائنا، طوّر خبراء أونا في 'شيفرون' منتج فارتك **VARTECH ISC**، وهو منتج للتنظيف خاص بنا يمكن إضافته مباشرة إلى الزيت المستخدم خلال التشغيل بغرض تنظيف النظام من رواسب الأكسدة قبل عمليات تغيير الزيت المجدولة".

يستخدم منتج فارتك **VARTECH ISC** تقنية خاصة طورتها الشركة للتنظيف بفعالية دون أن يترتب على ذلك أية قيود تشغيلية.

ويتم إضافة المنظف عند نهاية العمر الافتراضي للزيت، وقت إجراء عمليات الصيانة، حيث ينظف رواسب الأكسدة المتركمة الموحدة في المعدات في حين، تظل تلك المعدات في حالة تشغيل و إنتاج. ويوفر المنظف النتائج من خلال:

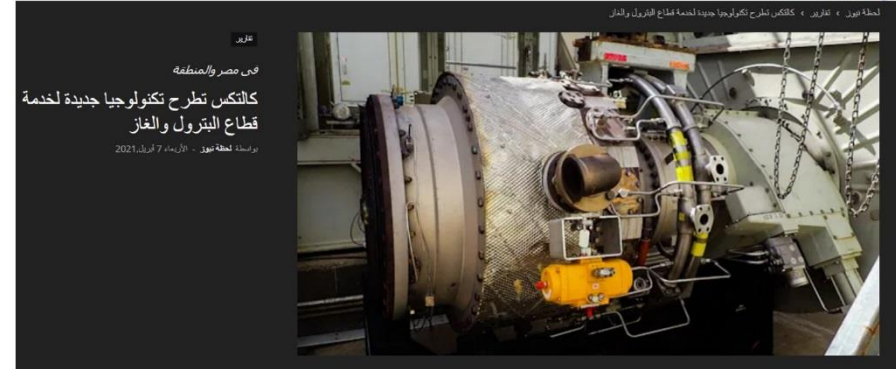
1. التغلغل إلى داخل رواسب الأكسدة الصلبة لإزالتها كجزئيات زيتية متناهية الصغر.
 2. التقاط ومحاولة جزئيات رواسب الأكسدة المتناهية الصغر في حاجز حافظ لتمكين الإزالة الفعالة لرواسب الأكسدة من النظام دون إعادة ترسبها في المعدات.
 3. توفير التوافقية مع الزيوت المستخدمة في عمليات الصيانة لإتاحة أقصى قدر من المرونة التشغيلية والحفاظ على أداء النظام في الوقت ذاته خلال دورة التنظيف لإعدادها لاستقبال الزيوت الجديدة.
- وعند اكتمال عملية التنظيف يتم تفريغ فارتك **VARTECH ISC** والزيوت المستعملة ومن ثم يتم شطف النظام لإعداده لاستقبال الزيت الجديد.
- ومن الممكن أن يبقى فارتك في دائرة التزييت لمدة تصل إلى أربعة أسابيع دون أن يسبب أي معوقات تشغيلية، الأمر الذي يمنح الشركات الصناعية المرونة لجدولة نشاطات الصيانة وفقاً لأولويات تشغيلية أخرى وتأخيرات غير متوقعة.

وخلافاً للحلول الصناعية الأخرى، فإن حل **VARTECH ISC** ليس له تأثير يذكر على أداء الزيت الجديد. فتوافقية فارتك الممتازة تحد من عملية التنظيف بقدر كبير، مما يخفف من إجراء خطوات معقدة إضافية مثل الترشيح الخارجي ودورات الشطف المتعددة واختبار التوافقية مع الزيوت الجديدة.

وبحسب كمية رواسب الأكسدة المتركمة في النظام، فإنه يمكن استخدام **VARTECH ISC** حتى معدل معالجة يصل إلى 20% دون التأثير سلباً على أداء الزيت الجديد بسبب أي زيوت زائدة متبقية في النظام.

وتم إخضاع **VARTECH ISC** لتجارب ناجحة من قبل عدد من العملاء على توربينات **GE Solar**.

وقد ساعد فارتك مؤخراً أحد العملاء الرئيسيين في سان واكين فالي في ولاية كاليفورنيا على إزالة رواسب الأكسدة من مبردات الزيت في التوربينات والعودة إلى الإنتاجية القصوى ليسجل أرباح دخل سنوية تتجاوز 350 ألف دولار.



أعلنت "شيفرون الخليج"، التي تُسوّق زيوت تشحيم "كالتكس"، عن طرح مُنظف المعدات الصناعية "فارتك **VARTECH**" بمنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا.

ويعد "فارتك" تكنولوجيا متطورة لإزالة رواسب الأكسدة المتركمة في دورات التزييت، حيث تتيح تقنيات "شيفرون" الخاصة حلاً كلياً من خطوتين للتنظيف والتحكم لمساعدة المشغلين على الحد من تراكم رواسب الأكسدة.

وتُسوّق هذه التقنيات تحت اسم **VARTECH ISC** وزيوت **GST** التوربينية المُصنعة بواسطة تقنية "فارتك".

1. **VARTECH ISC**: هذه الخطوة الأولى في الحل الشامل الجديد الذي توفره "فارتك" من "زيوت كالتكس" للحد من رواسب الأكسدة. وتسمح الكيمياء المتطورة في هذا المنتج للمشغلين بتنظيف رواسب الأكسدة الموجودة في أنظمة معداتهم لإعدادها لتقبل الزيوت الجديدة.

2. زيوت **GST** للتوربينات مختارة ومطورة بواسطة تقنية "فارتك": هذه الخطوة الثانية في حل "فارتك" الشامل للحد من رواسب الأكسدة حيث يتم ملء النظام الذي تم تنظيفه في الخطوة الأولى بزيوت **Advantage GST** التوربينية الملائمة. يتم تطوير زيوت **GST** للتوربينات مختارة بواسطة تقنية "فارتك" الخاصة للمساعدة على الحد من المواد التي قد ترسب من الزيوت وتؤدي إلى تراكم رواسب الأكسدة.

وقال دوغلاس رانكين، المدير العام لزيوت التشحيم في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا: "من خلال تواصلنا مع عملائنا، أدركنا أن المشغلين الصناعيين يقدرون منذ وقت طويل التلف الذي قد تسببه رواسب الأكسدة، والذي قد يؤثر حتماً على أعمالهم. فحتى أصغر كمية من رواسب الأكسدة قد تؤدي إلى تردي الأداء في النظم وإلى توقف المعدات في النظم التوربينية الحديثة".

وتابع "ومع ذلك، فإن رواسب الأكسدة والصعوبات التي تصاحبها تعتبر واقعاً لا بد من التعايش معه وبشكل جزئاً لا يتجزأ من القطاع. وهدفنا هو تعريف العملاء بأن هذه المشكلة يمكن التحكم بها".

MEDIA COVERAGE

Company: Chevron

Country: UAE

URL: <https://twitter.com/AlBayanBusiness/status/1379988056107851776>

Medium: Twitter.com/AlBayanBusiness

Language: Arabic

Date: 08.04.21

Ad Value: N/A

Circulation: N/A



البيان الاقتصادي

@AlBayanBusiness

تكنولوجيا متطورة لتنظيف المعدات من «شيفرون الخليج»
#البيان_القارئ_دائما

Translate Tweet



تكنولوجيا متطورة لتنظيف المعدات من «شيفرون الخليج»
كشفت شركة «شيفرون الخليج»، المتخصصة في زيوت تشحيم «كالتكس»، أمس، عن تكنولوجيا متطورة لتنظيف
المعدات الصناعية باستخدام تقنية «فارتك» للمرة الأولى في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا.

albayan.ae

MEDIA COVERAGE

Company: Chevron
Country: Egypt
URL: <https://twitter.com/Attaqa2/status/1379842140830859270>

Medium: Twitter.com/Attaqa2
Language: Arabic
Date: 07.04.21

Ad Value: N/A
Circulation: N/A



الطاقة
@Attaqa2

...

شيفرون تطرح تكنولوجيا متطورة لعلاج أكسدة دورات التزيت

#الولايات_المتحدة
#شركات_النفط #شيفرون
#الطاقة #النفط #زيوت_التشحيم

Translate Tweet



شيفرون تطرح تكنولوجيا متطورة لعلاج أكسدة دورات التزيت - الطاقة

attaqa.net

MEDIA COVERAGE

Company: Chevron

Country: UAE

URL: <https://twitter.com/MidEastInfo/status/1379815569692712962>

Medium: Twitter.com/MidEastInfo

Language: English

Date: 07.04.21

Ad Value: N/A

Circulation: N/A



Mid-East.info

@MidEastInfo

...

#Caltex #Lubricants launches proprietary industrial holistic #Varnish #solution, offers maximum compatibility



Caltex Lubricants launches proprietary industrial holistic Varnish solution, offers ...
Dubai, UAE: Chevron Al Khalij, which markets Caltex Lubricants, today announced the introduction of the VARTeCH™ Industrial System Cleaner (ISC) in the Middle...
[mid-east.info](#)

MEDIA COVERAGE

Company: Chevron

Country: Egypt

URL: <https://twitter.com/NewsAyn/status/1379896130180423688>

Medium: Twitter.com/NewsAyn

Language: Arabic

Date: 07.04.21

Ad Value: N/A

Circulation: N/A



Ayn News عين نيوز

@NewsAyn



«شيفرون» تطلق تقنية جديدة للمصانع - [aynews-sd.com/%d8%b4%d9%8a%d...](https://www.aynews-sd.com/%d8%b4%d9%8a%d...)



Borouj Consulting provided public relations support for Chevron.

Borouj Consulting is a GCC based communications consultancy which delivers real value to clients through its strategic knowledge and understanding of the Arab market through effective, fast and flexible services.

If you need further information on the company's services contact Randa Mazzawi, General Manager, Borouj Consulting, Office no. 127, Al Joud Center, Sheikh Zayed Road, PO Box 213323, Dubai, UAE. T: +9714 3403005; M: +971 50 4506120