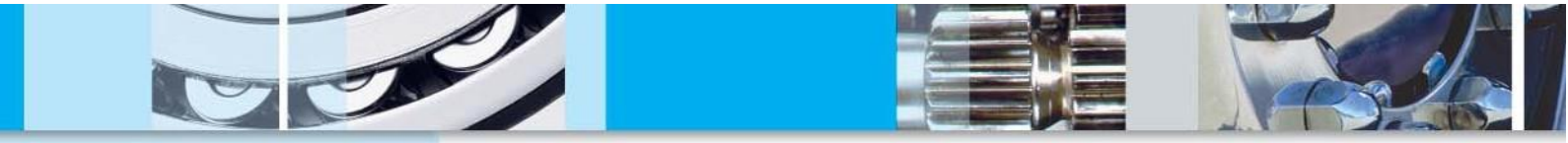
-زيت ديلو® 400 إم جي إكس إس أيه إي 15 دبليو

زيت محركات الديزل فائق الأداء للخدمة الشاقة



معايير الأداء

ديلو® 400 إم جي إكس إس أيه إي 15 دابليو-40 هو زيت محركات الديزل فائق الأداء للخدمة الشاقة ومتوافق مع مواصفات آية بي آي سي جيه-4، وتم تركيبه خصيصًا للاستعمال في الطرق السريعة والطرق الوعرة، وذلك سواء باستخدام الديزل عالي الكبريت أو منخفض الكبريت، ويمكن لهذا الزيت أيضًا أن يوفر الحماية لمحركات الديزل الجديدة التي تتوافق مع معايير الانبعاثات المنخفضة والمزودة بنظام تخفيض الحفاز الانتقائي)إس سي آر (وفلتر جسيمات الديزل)دي بي إف (وتقنية إعادة تدوير غاز العادم)إي جي آر .(وهذا الزيت متوافق بالكامل مع طرازات محركات الديزل السابقة وفئات أيه بي آي لخدمة الزيت السابقة، بما فيها أيه بي آي سي آي-4 بلس، وأيه بي آي سي آي-4، وأيه بي آي سي أتش-4.

وقد تم تركيب هذ الزيت خصيصًا لتوفير الأداء الفائق مع وقود الديزل بمحتوى كبريت عال)حتى 2000 جزء في المليون (أو وقود الديزل بمحتوى كبريت منخفض، وكذلك من أجل محركات الديزل منخفضة الانبعاثات التي يتم تجهيزها بفلاتر جسيمات الديزل، علاوة على المحركات التي تحتوي على تقنية إعادة تدوير غاز العادم)إي جي آر (و/أو نظام تخفيض الحفاز الانتقائي)إس سي آر .(كما تم تركيب هذا الزيت باستخدام زيوت آي إس أو إس واي إن القاعدية وأحدث تقنيات المواد المضافة منخفضة الرماد، وذلك من أجل توفير إمكانية التشتيت الاستثنائي للسخام والتحكم في الرواسب والحماية من التآكل.

المزايا بالنسبة للعملاء

يوفر زيت ديلو 400 إم جي إكس قيمة عالية من خلال:

- **تقليل تكاليف التشغيل**

التشتيت الاستثنائي للسخام والتحكم في التآكل وحماية جيدة للأسطوانات والمكابس والصمامات الحلقية ووحدات الحقن من التآكل والصدأ، الأمر الذي يجعلها توفر مدة خدمة مثالية وقلة حاجتها للصيانة .المساهمة في الحد الأقصى لاستخدامات المركبات وتقليل وقت التعطل إلى الحد الأدنى

- **مدة خدمة ممتازة لنظام التحكم في الانبعاثات**

يوفر مدة خدمة مثالية لفلتر جسيمات الديزل)دي بي إف (لتقليل وقت التعطل وتنظيف المُعدة، وبالتالي حُسن إدارة تكاليف الصيانة.

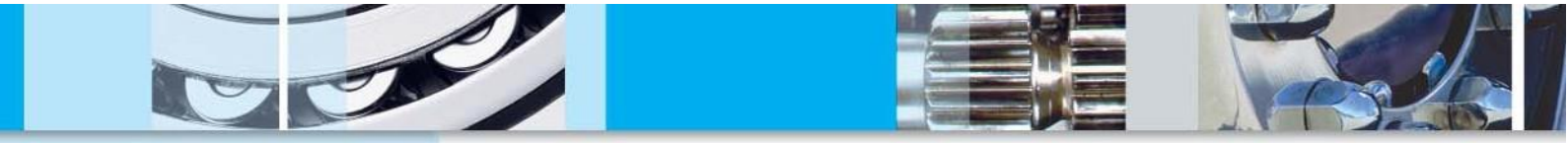
- **الإدارة الجيدة لتكاليف المخزون**

التوافق بأثر رجعي مع فئات أيه بي آي لخدمة الزيت وطرازات المحركات السابقة .مناسب للاستخدام مع محركات الديزل الحديثة والإلكترونية /منخفضة الانبعاثات رباعية الأشواط التي تعمل بالبنزين وذات السحب الطبيعي والتي يتم شحنها بالشاحن التوربيني، والتي تحتاج إلى استخدام زيت مواتير إس أيه إي 15 دابليو-40 للخدمة الشاقة.

- **البيئة والصحة والسلامة**

المعلومات متوفرة في صحيفة بيانات سلامة المواد ودليل سلامة العميل .ونحن نوصي العملاء بمراجعة هذه المعلومات واتباع الاحتياطات اللازمة والامتثال للقوانين واللوائح المتعلقة باستخدام المنتج وطرق التخلص منه . للحصول على نسخة من صحيفة بيانات سلامة المواد الخاصة بهذا المنتج، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني www.caltexoils.com.

جميع العلامات التجارية هي ملكية فكرية لشركة شيفرون ذ.م.م



الاستخدامات

يوصى باستخدام زيت ديلو 400 إم جي إكس إس أيه إي 15 دابليو-40 في محركات الديزل ذات السحب الطبيعي وذات الشاحن التوربيني رباعية الأشواط، والتي تطلب فيها الشركات المصنعة استخدام درجات اللزوجة من الفئات أيه بي آي سي جيه-4 بلس، وأيه بي آي سي آي-4، وإس أيه إي 15 دبليو-40 .تم تركيب هذا الزيت للمحركات التي تعمل في الخدمة الشاقة وفي مجموعة متنوعة من ظروف الطقس .ويوصى باستخدام هذا المنتج :في المجالات التالية

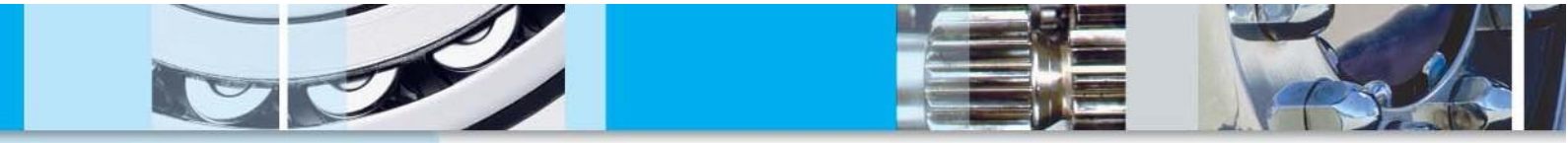
- النقل التجاري على الطرق، ويشمل ذلك أحدث المحركات المزودة بأجهزة تطهير العادم من كافة الأنواع.
- المركبات التي تلبي أحدث معايير انبعاثات العادم، وتشمل يو إس إي بي أيه 2002، و2007، ويورو 4 و5 و6، ومعايير أيه دي آر 80/02 الأسترالية)للخدمة المتوسطة (وأيه دي آر 80/03 الأسترالية)للخدمة الشاقة(.
- .الأساطيل المختلطة من محركات الديزل والبنزين، في المعدات القديمة والجديدة•
- .مركبات التوقف المتكرر التي تعمل في خدمة التحميل ذات السخام المرتفع، كالحافلات وشاحنات جمع القمامة
- أحدث محركات مركبات الطرق الوعرة، وتشمل المحركات التي جرت تهيئتها حسب معايير الانبعاثات الحالية .والمستقبلية، وذلك فيما يتعلق بمجالات الإنشاءات والزراعة والاستخدام البحري والتعدين
- محركات الديزل عالية السرعة التي تستخدم وقود ديزل عالي الكبريت)حتى 2000 جزء في المليون (أو .منخفض الكبريت

معايير الأداء

- أيه بي آي سي جيه-4، وسي آي-4، وسي أتش-4، وسي آي-4 بلس
- أيه سي إي أيه إي 9، إي 7
- كاتربيلر إي سي إف-3، وإي سي إف-2
- كومينز سي إي إس 20081
- موافقة مرسيدس بنز رقم 228.31
- واقي الطاقة 93 كيه 218 من ديترويت لمحركات الديزل دي دي سي
- دويتز دي كيو سي 3-10 إل أيه
- ماك إي أو-إن الفائق بلس
- مان إم 3575
- الفئة إن تي يو 2.1
- رينو 4 آر إل دي-3
- فولفو في دي إس-4

يلبي المتطلبات التالية

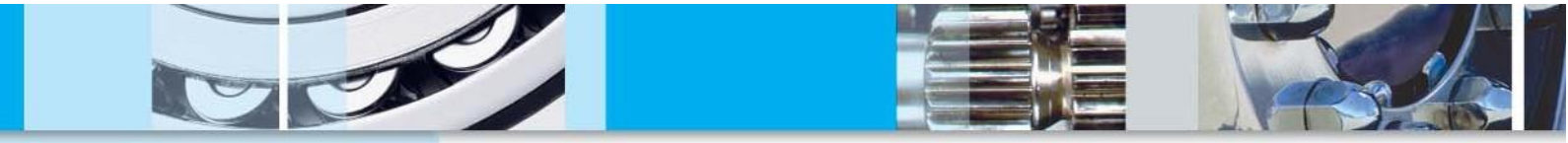
- جاسو دي إتش-2
- فورد دابليو إس إس-إم 2 سي 171-إي
- داف /باكار إم إكس :للمحركات التي تحتاج إلى زيوت بدرجة أداء أيه بي آي سي جيه-4،/ أيه سي إي أيه إي 9



مواصفات المنتج

الخصائص الأساسية	النتائج
إس إيه إي	**15-دبليو 40**
رمز المنتج	**500634**
دي 2896، مجم هيدروكسيد البوتاسيوم/جم	9.9
% الفسفور، م	0.12
% الرماد المكبرت، م	1.0
% الكبريت، م	0.32
،اللزوجة	
مم²/ث عند درجة حرارة 40 °مئوية	112
مم²/ث عند درجة حرارة 100 °مئوية	14.7
مؤشر اللزوجة	135
% الزنك، م	0.13

أحد منتجات شركة **شيفرون**
جميع العلامات التجارية هي ملكية فكرية لشركة شيفرون ذ.م.م



اعتبارات الخدمة

- يتميز زيت ديلو 400 إم جي إكس بالمحافظة على رقم قاعدة إجمالي (تي بي إن) بشكل رائع للاستخدام في تطبيقات التصريف الطويل أو مع وقود الديزل عالي الكبريت، وذلك لضمان المعادلة الاستثنائية للحامض. وتم تركيب هذا الزيت لتوفير أداء فريد لوقود الديزل عالي الكبريت (حتى 2000 جزء في المليون) أو منخفضة الكبريت.

- زيت ديلو 400 إم جي إكس إس أيه إي 15 دابليو-40 هو زيت ممتاز للاستخدام في المحركات الجديدة المتطورة التي تم صنعها لتلبية أحدث معايير الانبعاثات والثقة في الأداء، وكذلك في المحركات المزودة بميزات مثل أنظمة الرعوس رباعية الصمام، والشحن الفائق، والشحن التوربيني، والتبريد المتداخل، والإدارة الإلكترونية الكاملة للوقود والانبعاثات، وتخفيض الحفاز الانتقائي للعادم، وتقنية إعادة تدوير غاز العادم (إي جي آر)، وفلاتر جسيمات الديزل.

- تأكد دائمًا أن المنتج الذي وقع عليه اختيارك متوافق مع توصيات الشركة المصنعة المحلية بالنسبة لظروف تشغيل المُعدة وممارسات الصيانة التي يتبعها العميل.

تم إعداد هذه النشرة بشكل حسن النية ووفقا لأفضل المعلومات المتاحة وقت الإصدار، في حين أن القيم والخصائص تعتبر تقديرية وتخضع لبعض الاختلافات التي لا تؤثر على الأداء، ويتحمل المستخدم مسؤولية استخدام المنتجات في الأغراض المحددة لها.

تم الإنتاج من قبل شركة شيفرون لزيوت التشحيم في أفريقيا والشرق الأوسط وباكستان.

تتوافر معلومات البيئة والصحة والسلامة عن هذا المنتج في صحيفة بيانات سلامة المواد (MSDS) ودليل سلامة المستهلك، ونوصي العملاء بمراجعة هذه المعلومات واتباع الاحتياطات اللازمة والامتثال للقوانين واللوائح المتعلقة باستخدام المنتج وطرق التخلص منه. للحصول على نسخة من صحيفة بيانات سلامة المواد الخاصة بهذا المنتج، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني:www.caltexoils.com .

للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة **www.chevronlubricants.com**

جميع العلامات التجارية هي ملكية فكرية لشركة شيفرون ذ.م.م

شركة منتجات شيفرون ، 2003-2016 © سنغافورة جميع الحقوق محفوظة.