

وصف

زيت محركات Longlife Premium Heavy-Duty، وهو زيت تشحيم شبه اصطناعي متعدد الدرجات، مُحسَّن خصيصًا للمناخات الباردة بفضل زيوته الأساسية الممتازة ومُحسَّنت مؤشر اللزوجة المتطورة، مما يضمن سيولة فائقة وثباتًا عاليًا عند درجات الحرارة المنخفضة. يفي هذا الزيت بمعايير API CK-4، مما يضمن توافقه مع المعدات التجارية الثقيلة والخفيفة، بما في ذلك محركات الديزل المزودة بأنظمة معالجة لاحقة. يتميز الزيت بخصائص استثنائية مضادة للتآكل، مما يقلل من تدهور المكونات تحت ظروف الأحمال العالية. كما تمنع مقاومته المُحسَّنة للأكسدة زيادة لزوجة الزيت وتكوّن الرواسب، مما يعزز نظافة المحرك. ويساهم التحكم المتميز في ترسبات المكابس في دعم كفاءة الاحتراق، وبيّنت فترات تغيير زيت أطول، مما يقلل من تكاليف الصيانة. يتميز الزيت بانخفاض تقلباته وخصائصه عالية. تقلل قوة القص من استهلاك الزيت وتحافظ على لزوجته في الظروف القاسية. كما يضمن نطاق درجة حرارة التشغيل الواسع أداءً موثوقًا به عند بدء التشغيل البارد وحماية في درجات الحرارة العالية. يبيّنات درجات الحرارة المختلفة. هذا المُزلق متعدد الاستخدامات، مثالي للاستخدام لفترات طويلة-تفي هذه الشاحنة بمعايير الاقتصاد في استهلاك الوقود الصارمة، مما يوفر أقصى قدر من متانة المحرك ووقت التشغيل عبر تطبيقات متنوعة.

التطبيقات

- تم تصميم زيت المحركات عالي الأداء Longlife Premium خصيصًا لمحركات الديزل التي تتطلب فترات تغيير زيت ممتدة وأداءً عاليًا في الظروف القاسية.
- تم تحسينها خصيصًا للنقل التجاري بالشاحنات وأسطح المركبات في عمليات النقل لمسافات طويلة وقصيرة وعمليات الأساطيل المختلطة، بما في ذلك المناخات الباردة.

المواصفات والتوصيات

- API CK-4 وجميع فئات "C" API السابقة
- ديترويت ديزل
- ILSAC GF-5
- شركة ديفال.

المزايا والفوائد

- أداء مُحسَّن:** مُصمم لمجموعة واسعة من أنواع المحركات، مما يوفر تزييتًا فائقًا لكل من الأنظمة الحديثة والقديمة لضمان التشغيل الموثوق.
- كفاءة محسنة:** التحكم المتقدم في السخام، والاستقرار الحراري/الأكسدة، ومقاومة الحمأة والورنيش والترتجة والأكسدة تحافظ على نظافة المحرك وسلامة الزيت في ظل الظروف الصعبة.
- حماية شاملة من التآكل:** تعمل الخصائص القوية المضادة للتآكل/التآكل والتشحيم الممتاز عند بدء التشغيل على تقليل الضرر الذي يلحق بالمكابس والحلقات والبطانات والمحامل والمكونات الحيوية الأخرى من أجل متانة ممتدة.
- التحكم الفائق في التآكل:** تعمل احتياطات TBN العالية والمعادلة الفعالة للأحماض على حماية الأسطح المعدنية من التآكل وتراكم الأحماض.
- الأداء في درجات الحرارة المنخفضة:** تضمن السيولة الاستثنائية بدء تشغيل موثوق به في الطقس البارد وتزييتًا متسقًا.
- التحكم في الترسبات والكفاءة:** تعمل المنظفات المتطورة على منع تكون الترسبات، والحفاظ على اللزوجة ومعدلات التآكل وكفاءة المحرك لتحقيق الأداء الأمثل.

الصحة والسلامة

- لا يُتوقع أن يشكل هذا المنتج أي مخاطر صحية ضارة عند استخدامه على النحو المقصود.
- للحصول على تفاصيل إضافية، يرجى الرجوع إلى صحائف بيانات السلامة المنفصلة، والمتوفرة عند الطلب.


LONGLIFE
ULTIMATE PROTECTION FOR THE LONG HAUL

البيانات الفنية / الخصائص الفنية

ملكيات	درجة SAE		
	10W-30	15W-40	15W-50
لون	العنبر	العنبر	العنبر
للزوجة عند 100 درجة مئوية، سنتي ستوك	12.5 - 9.3	16.3 - 12.5	21.9 - 16.3
مؤشر اللزوجة	145	147	150
بالنسبة للنقطة، °م (°ف)	(38-)39-	(33-)36-	(33-)36-
نقطة الوميض، °م (°ف)	(428)220<	(428)220<	(428)220<
جهاز محاكاة بدء التشغيل البارد، سنتي بويز	7000>/25-	7000>/20-	7000>/20-
تقلبات نواك	<13%	13%>	13% >
رمز المنتج	LLPHDEO-10W30	LLPHDEO-15W40	LLPHDEO-15W50

*جميع الخصائص نموذجية وقد تختلف.

التزم دائمًا بتعليمات الشركة المصنعة بشأن سائل المعدات المناسب. لا تتحمل شركة لوبكيم سبيشاليتيز أي مسؤولية عن أي سوء استخدام للمنتج أو تطبيقه بشكل غير صحيح.

شركة لوبكيم سبيشاليتيز المحدودة

12373 طريق كولستاد، كونرو تكساس 77302 • 9538-350(281) • <https://lubchemspecialties.com>