

المزايا والفوائد

- حماية قوية للتروس: تعمل قوة الطبقة العالية والمواد المضافة المقاومة للضغط الشديد على منع التآكل والخدوش والتشققات تحت الأحمال ودرجات الحرارة العالية.
- تحسين كفاءة استهلاك الوقود: تعمل الزيوت الأساسية الاصطناعية على تقليل خسائر الاحتكاك، مما يحسن من كفاءة استهلاك الوقود مقارنة بزيوت التروس التقليدية 80W-90 و 85W-140.
- أداء على مدار العام: تركيبة متعددة اللزوجة تضمن سيولة موثوقة في درجات الحرارة المنخفضة وتزييتاً على مدار السنة.
- متانة المكونات الممتدة: تعمل التوافقية المتقدمة للمطاط الصناعي ومثبطات التآكل/الصدأ على إطالة عمر مانع التسرب والتروس، مع أداء محسن للتروس التفاضلية محدودة الانزلاق.
- فترات تصريف ممتدة: الاستقرار الحراري والأكسدة الاستثنائي، بالإضافة إلى استقرار القص، يدعم فترات الخدمة الممتدة وفقاً لإرشادات الشركة المصنعة.
- كبح فعال للرغوة: تعمل مثبطات متخصصة على منع تكون الرغوة، مما يضمن تزييتاً وحماية متسقين في ظل ظروف السرعة العالية.
- قدرة تحميل فائقة: يعمل نظام إضافة الكبريت/الفوسفور على تعزيز قدرات تحمل الأحمال، مما يحمي التروس في بيئات الضغط الشديد.
- توافق متعدد الاستخدامات: متوافق مع زيوت تروس السيارات الأخرى ويوفر فصلاً ممتازاً للماء لأداء موثوق به في جميع التطبيقات.

الصحة والسلامة

لا يُتوقع أن يُسبب هذا المنتج أي مخاطر صحية ضارة عند استخدامه وفقاً للغرض المُخصص له. لمزيد من التفاصيل، يُرجى الرجوع إلى صحائف بيانات السلامة المُنفصلة، والمتوفرة عند الطلب.

وصف

زيت التروس Longlife Elite هو زيت تشحيم اصطناعي بالكامل عالي الأداء، مصمم خصيصاً لتلبية مواصفات API GL-5/SAE 2360 لمحاور السيارات والتروس التفاضلية محدودة الانزلاق. تمت صياغته خصيصاً لمجموعات التروس المخروطية الحلزونية والتروس الهيبويدية عالية الإزاحة، بما في ذلك تروس الحلقة والترس المخروطي، في الشاحنات الخفيفة والمتوسطة والثقيلة، بالإضافة إلى المعدات الزراعية ومعدات قطع الأشجار ومعدات البناء. يستفيد هذا الزيت من زيوت أساسية اصطناعية متطورة لتوفير ثبات حراري وأكسدة استثنائيين، مما يضمن أداءً ثابتاً في ظروف درجات الحرارة العالية. توفر تركيبته المضافة المتطورة حماية قوية ضد الضغط الشديد، وخصائص مضادة للتآكل، وتثبيطاً فعالاً للتآكل والصدأ والرغوة والترسبات. تعمل عوامل منع الاحتكاك ومعدلات الاحتكاك على تحسين التشحيم، مما يوفر حماية فائقة في بيئات الضغط الشديد الصعبة. صُمم هذا الزيت لضمان موثوقية على مدار العام، وهو يدعم مجموعة واسعة من تطبيقات السيارات والتطبيقات الصناعية التي تتطلب تصنيف خدمة API GL-5. يتفوق هذا الزيت في بيئات التشغيل القاسية، حيث يحمي المكونات الحيوية من التآكل والتلف. يُعد **زيت التروس Longlife Elite** خياراً مثالياً للمشغلين الذين يبحثون عن تزييت متين وعالي الأداء لمختلف المعدات وفي الظروف الصعبة.

التطبيقات

زيت التروس Longlife Elite هو زيت تشحيم اصطناعي بالكامل مصمم لـ:

- أنظمة التروس للسيارات والصناعة: مُحسّنة للتروس التفاضلية والمحاور الخلفية والمحركات النهائية وناقلات الحركة اليدوية وأجهزة التوجيه في سيارات الركاب والشاحنات والمعدات الصناعية حيث يتم تحديد API GL-5.

المواصفات والتوصيات

- API-GL-5
- SAE J2360
- ميريتور E-076
- MT-1
- ماك J- GO
- SAE J306


LONGLIFE
ULTIMATE PROTECTION FOR THE LONG HAUL

البيانات الفنية / الخصائص الفنية

ملكيات	درجة SAE	
	75W90	75W140
اللزوجة عند 100 درجة مئوية، سنتي ستوك	13,5 – 18,5	24 – 32,5
مؤشر اللزوجة	145	199
بالنسبة للنقطة، °م (°ف)	-48 (-54,4)	-44 (-47)
نقطة الوميض، °م (°ف)	>220 (428)	>220 (428)
بروكيفيلد (ASTM D2983)، cP	@-40 °C, < 150.000 cP	@-40 °C, < 150.000 cP
رمز المنتج	LLEGO-75W90	LLEGO-75W140

* جميع الخصائص نموذجية وقد تختلف.

التزم دائماً 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>