

وصف

Longlife Anti Wear Hydraulic Oil، مصنوعة من البارافينية الممتازة توفر الزيوت الأساسية والإضافات المتقدمة المضادة للتآكل حماية استثنائية للأنظمة الهيدروليكية ذات الضغط العالي، بما في ذلك مضخات الريشة/المكبس وأدوات ماكينات NC. إنها توفر فصلًا ممتازًا للماء ومقاومة الأكسدة والاحتفاظ بالزوج، مع منع التآكل والتآكل والحماة والورنيش والاستحلاب والرغوة. تم تعزيز هذه الزيوت بمشروبات التآكل والعوامل المضادة للرغوة والمثبتات المضادة للأكسدة، وتوفر ما يصل إلى 6000 ساعة من عمر الخدمة، والاستقرار الحراري المتميز، وقابلية التصفية الفائقة. تم تصميمها لتحقيق أقصى قدر من وقت التشغيل والكفاءة والموثوقية في الظروف الصعبة، وهي تلبى معايير الصناعة الصارمة.

تطبيقات

- تم تصميم زيوت **Longlife AW** الهيدروليكية للاستخدام في:
- مضخات الضغط العالي ذات المكبس والريشة والعتاد
- الأنظمة الهيدروليكية الصناعية والمكونات المرتبطة بها
- المعدات المتنقلة، بما في ذلك المصاعد والرافعات والحفارات وأدوات التعدين
- المعدات الصناعية ومجموعات المحامل التي تتطلب سوائل تمنع الصدأ والأكسدة

المواصفات والتوصيات

- Parker-Hannifin HF-0, HF-1, HF-2 (HM)
- Eaton Vickers I-286-S, I-2950-S
- Bosch Rexroth RE 90220
- GM LS-2
- ASTM D6158 (HM)
- AIST (US Steel) 126, 127, 136
- ANSI/AGMA 9005-E02-RO
- Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70
- Denison HF-1, HF-2, HF-0
- DIN 51506, VDL (LG), 51524 Part 2
- JCMAS P041 HK SEB 181222
- ISO 11158 (HM)

المزايا والفوائد

- الأداء الاستثنائي وتعدد الاستخدامات: يوفر أداءً فائقًا عبر التطبيقات المتنوعة ونطاقات درجات الحرارة الواسعة مع الحد الأدنى من تغيير اللزوجة.
- حماية متقدمة من التآكل: إضافات ممتازة ضد التآكل يوفر حماية فائقة للأسطح ذات التحميل الثقيل، مما يعزز كفاءة الطاقة ويطيل عمر المعدات.
- عمر أطول للسوائل: ما يصل إلى 6000 ساعة من اختبار TOST وأكثر من ذلك تضمن قابلية التصفية فترات خدمة أطول وتكاليف صيانة منخفضة وموثوقية محسنة للنظام.
- الاستقرار الحراري والأكسدة: استقرار استثنائي في تعمل البيئات الصعبة على تقليل تكوين الحماة وتعزيز الأنظمة النظيفة والأداء المتسق.
- فصل الماء الفعال: فصل الماء السريع، المعزز بعوامل مضادة للرغوة، يقلل من الصدأ والتآكل واحتباس الهواء لتحسين المتانة.
- كفاءة التكلفة: تقلل التكنولوجيا المتقدمة من التشغيل وتكاليف الصيانة مع الحفاظ على نظافة النظام وطول العمر.

الصحة والسلامة

لا يُتوقع أن يشكل هذا المنتج أي مخاطر صحية ضارة عند استخدامه على النحو المنشود.

للحصول على تفاصيل إضافية، راجع أوراق بيانات السلامة المنفصلة، المتاحة عند الطلب.

LONGLIFE
ULTIMATE PROTECTION FOR THE LONG HAUL

البيانات التقنية/الخصائص التقنية

خصائص	درجة اللزوجة ISO					
	22	32	46	68	100	150
اللزوجة عند 40 درجة مئوية، cST	22	32	46	68	100	150
نقطة الصب، درجة مئوية (درجة فهرنهايت)	42- (44)	42- (44)	33- (28)	24- (11.2)	12- (10.4)	12- (10.4)
نقطة الفلاش، درجة مئوية (درجة فهرنهايت)	<200 (392)	<200 (392)	<200 (392)	<200 (392)	<200 (392)	<200 (392)
قابلية التحلل عند 54 درجة مئوية	تصريح	تصريح	تصريح	تصريح	تصريح	تصريح
تسلسل الرغوة الثاني	تصريح	تصريح	تصريح	تصريح	تصريح	تصريح
تآكل النحاس، 3 ساعات عند 100 درجة مئوية	1	1	1	1	1	1
تآكل الفولاذ، ASTM 665 A & B	تصريح	تصريح	تصريح	تصريح	تصريح	تصريح
الأكسدة (TOST)، ساعات	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
كود المنتج	LLAW22	LLAW32	LLAW46	LLAW68	LLAW100	LLAW150

*جميع الخصائص نموذجية وقد تختلف.

التزم دائمًا بإرشادات الشركة المصنعة لسائل المعدات الصحيح. Lubchem Specialties ليست مسؤولة عن أي سوء استخدام للمنتج أو التطبيق غير السليم. شركة لوبكيم للتخصصات المحدودة

12373 طريق كولستاد، كونروي، تكساس 77302 • (281) 9600-350 • <https://lubchemspecialties.com>