

MOL Hydro HV 46

زيت هيدروليكي متعدد الدرجات



هو سائل هيدروليكي عالي الجودة يمكن استخدامه في نطاق درجات حرارة كبير. ويحتوي على إضافات بها مكون الزنك لتقليل التآكل، ومصنع HV 46 مول هيدرو من زيوت معدنية بجودة عالية ومنتقاة بعناية، ويوفر أداءً عاليًا بصورة دائمة حتى في البيئات التي تتسم بتقلب درجات الحرارة بشكل كبير في الأنظمة الهيدروليكية التآكل، (Vickers V104C) الصناعية والمنتقلة التي تعمل في ظل أحمال ثقيلة. فهو يضمن مقاومة فائقة ضد التآكل. في اختبار المضخات ذات أرياش القياسي % أقل من الحد المعين بواقع 85

الاستخدام



المعدات التي تعمل في نطاق واسع من درجات الحرارة

أنظمة هيدروليكية تعمل تحت ضغط عالي وفي ظروف تشغيل شاقة

المعدات الصناعية التي تعمل في درجات حرارة منخفضة (مضخات، أنظمة مساعدة)

مكابس هيدروليكية تعمل بالداخل أو بالخارج

الأنظمة الهيدروليكية للآلات

الأنظمة الهيدروليكية لآلات تحريك التربة والغابات

أنظمة التداول

الميزات والفوائد

مؤشر لزوجة عالية

ثبات ممتاز في القص

حماية فائقة من حدوث تآكل

ثبات هيدروليكي وحراري فائق

قابلية فائقة للترشيح

خروج سريع للهواء مع رغوية منخفضة

التشحيم الأمثل والتشغيل الموثوق به في نطاق واسع من درجات الحرارة البيئية والتشغيلية فقدان هيدروليكي منخفض استخدام آمن طوال العام

يشكل طبقة تشحيم قوية حتى تحت التعرض لضغط شديد

أداء مضاد للتآكل قريب لذلك الذي تتسم به زيوت التروس تشغيل موثوق به ، حتى في المعدات المعرضة لأحمال ثقيلة تحت ضغوط عالية يطيل عمر المعدات

يوفر تشغيلًا خاليًا من الالتصاق لأنظمة المساعدة وصمامات التحكم تصريف الزيت كل فترة طويلة

لا يوجد تردي في الترشيح، حتى في وجود الرطوبة استخدام مرشح بشكل محسوب منخفض حتى مع خراطيش ترشيح بحجم 2-3 ميكرون

طبقة تشحيم مستقرة متوازنة بين أسطح الاحتكاك، مما يوفر عمرًا افتراضيًا طويلًا للمعدات تقليل مخاطر التجويف

MOL Hydro HV 46

زيت هيدروليكي متعدد الدرجات



الميزات والفوائد (تابع)

فصل جيد للماء

يساعد على منع التآكل غير الطبيعي وتآكل المعدات
يطيل فترة تغيير الزيت وعمر المعدات

تحسين خصائص التدفق البارد

عمليات موثوقة حتى في درجات الحرارة المنخفضة

المواصفات والموافقات

درجة اللزوجة: ISO VG 46
ISO 11158 HV
ISO 6743-4
ISO-L-HV
DIN 51524-3 (HVLP)
Parker Hannifin (Denison) HF-0/HF-1/HF-2
SAE MS1004 Type HV
AFNOR NF-E-48603 (HV)

الخصائص

الخصائص	القيم النموذجية
الكثافة عند درجة حرارة 15 مئوية [g/cm ³]	0,865
لزوجة كينماتية عند درجة حرارة 40 مئوية [mm ² /s]	45,1
لزوجة كينماتية عند درجة حرارة 100 مئوية [mm ² /s]	8,1
مؤشر لزوجة	154
نقطة الانسكاب [°C]	-42
نقطة وميض (كليفلاند) [°C]	220

الخصائص الموضحة في الجدول هي قيم نموذجية للمنتج ولا تشكل المواصفات.

تعليمات التخزين والمناولة

يتم تخزين المنتج في الحاوية الأصلية في مكان جاف وجيد التهوية.
احفظ المنتج بعيدًا عن اللهب المباشر وغيره من مصادر الاشتعال.
احفظ المنتج بعيدًا عن ضوء الشمس المباشر.
اتبع تعليمات السلامة في العمل واللوائح البيئية الخاصة بمنتجات الزيوت المعدنية أثناء نقل المنتج وتخزينه واستخدامه.
للاطلاع على مزيد من التفاصيل، يُرجى قراءة صحيفة بيانات سلامة المادة الخاصة بهذا المنتج في الحاوية الأصلية وفقًا لظروف التخزين الموصى بها: 48 شهر
درجة حرارة التخزين الموصى بها: max. 40°C