

زيت الهيدروليكي HP

100, 68, 46, 32

الوصف:

الزيت الهيدروليكي HP هو زيت هيدروليكي مميز ذو معامل لزوجة مرتفع ويتم خلط هذه الزيوت من زيوت أساسية عالية الجودة مع إضافات خاصة متفوقة في علاقة اللزوجة مع درجات الحرارة، وكذلك في موانع البري والأكسدة. وهذه الزيوت تعطي أيضا حماية ممتازة ضد البري في أنظمة الدوران والتنظمة الهيدروليكية وتعطي خواص جيدة للتخلص من الهواء وهي أيضا ملائمة للاستخدام في مدى واسع من درجات الحرارة.

التطبيقات:

الزيت الهيدروليكي HP يناسب خصيصا الأنظمة الهيدروليكية التي تعمل في درجات حرارة قصوى وفي مدى واسع من درجات الحرارة أو تتطلب قليل من التغيير في اللزوجة مقابل التغييرات في درجات الحرارة إضافة إلى ذلك فإنها تفي بمتطلبات تطبيقات الزيت الهيدروليكي H.

المميزات:

- تغيير ضئيل في اللزوجة مقابل التغييرات في درجة الحرارة.
- ثبات عالي للقص.
- خواص ممتازة لكل من فصل الماء والتخلص من الهواء وموانع الرغاوي.
- مقاومة ممتازة للأكسدة.
- ممتازة في المقدرة للمرور بالمرشح.
- أداء مميز لمنع البري.
- حماية للصدأ والتآكل.
- توافق مع عدم التسرب والبويه.

مستوى الأداء:

- تلي المواصفات التالية:
- Denison HFO and HF2.
- Vickers 35VQ25.
- Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70.
- DIN 51524 Part 2& 3.
- AFNOR NFE-48-603 (HM), (HV)
- Denison T6C-20 Vane Pump.
- AFNOR NE 48-690, NF E-48-691
- Filterability.

الخصائص الفعلية للمنتج

طريقة الإختبار	القيمة				وحدة القياس	الخصائص	
-	100	68	46	32	-	الدرجة	
ASTM D-1298	0.8750	0.8735	0.8650	0.8580	-	عند 15°م	الكثافة النوعية
ASTM D-445	100.0	68.00	46.00	32.00	مم ² /ثانية	عند 40°م	اللزوجة
ASTM D-445	14.80	11.10	8.20	6.35	مم ² /ثانية	عند 100°م	
ASTM D-2270	155	155	155	155	-	-	معامل اللزوجة
ASTM D-92	220	218	214	205	م°	طريقة كليفلاند COC	نقطة الوميض
ASTM D-97	-33	-36	-39	-42	م°	-	نقطة الانسكاب
ASTM D-974	0.40	0.40	0.40	0.40	مجم هيدروكسيد البوتاسيوم/جم	-	رقم الحامضية الكلية
ASTM D-1500	1.0	1.0	0.5	0.5	-	-	اللون