

زيت الضواغط

150 , 100 , 68 , 46 , 32

الوصف:

زيت الضواغط تم تطويره ليتناسب مع آخر التغييرات في تصاميم ضواغط الهواء ، لينتج عنه زيادة في السعة والكفاءة وقد تم تكوينه من زيت أساسي ذو درجة عالية ومدى ضيق للتقطير بالإضافة إلى إضافات مختارة تزيد من التزييت وخاصة ممانعة البري وحماية لأجزاء الضواغط ضد الأكسدة والصدأ. صمم لتزييت كل من الاسطوانات وعلب المرافق. وهو يقلل من الكربون والرواسب الطينية ، وبهذا يزيد من فترات الخدمة لتنظيفه للصمامات والأجزاء والمبردات.

التطبيقات:

زيت الضواغط يلاءم بصفة خاصة كل من الضواغط الدوارة والمتردة في كل من التطبيقات الثابتة والمتحركة. (درجة حرارة تفرغ الهواء حتى 220 °م)، ممكن أيضا أن يستخدم في مضخات التفرغ وذلك لانخفاض تطايره.

المميزات:

- فترات طويلة بين تنظيف الصمامات، فتحات وأنابيب المبدلات الحرارية مما يؤكد انخفاض تكلفة الصيانة.
- تقليل تكوين الرواسب والكربون مما يقلل الحرائق والاندفجارات كمصادر خطر.
- زيت واحد لتزييت الاسطوانات وعلب المرافق.
- مناسب لكل من الضواغط الصغيرة والكبيرة.

مستوى الأداء:

DIN 51506 VD-L

الخصائص الفعلية للمنتج

طريقة الإختبار	القيمة					وحدة القياس	الخصائص	
	220	150	100	68	الدرجة			
-						-		
ASTM D-1298	0.8905	0.8810	0.8870	0.8710	0.8650	-	عند 15°م	الكثافة النوعية
ASTM D-445	147.5	97.50	68.00	46.00	31.00	مم ² / ثانية	عند 40°م	اللزوجة
ASTM D-445	14.50	10.90	8.70	6.75	5.23	مم ² / ثانية	عند 100°م	
ASTM D-2270	96	96	98	98	98	-		معامل اللزوجة
ASTM D-92	250	240	230	220	214	°م	طريقة كليفلاند COC	نقطة الوميض
ASTM D-97	-24	-27	-30	-30	-33	°م	-	نقطة الانسكاب
ASTM D-974	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	مجم هيدروكسيد البوتاسيوم/جم	-	رقم الحامضية الكلية
ASTM D-1500	قل من 2.0	1.5	أقل من 1.5	1.0	0.5	-	-	اللون