

زيت التوربينات GII

100 , 77 , 68 , 46 , 32

الوصف:

زيت التوربينات GII ذو جودة مميزة من زيت صافي من المجموعة الثانية من الزيوت الأساسية ذا الخواص الجيدة والتي تزيد من جودتها إضافة موانع الأكسدة مع إضافات مختارة خصيصاً للتحكم في الرواسب والمحافظة على النظام نظيفاً. تعطي هذه الموانع مقاومة للتدهور الحراري لمدة طويلة في وجود الهواء المحبوس والمعادن المحفزة. زيت التوربينات GII يظهر ممانعة جيدة للاستحلاب بما يسمح للماء والملوثات الأخرى بالانفصال السريع من الزيت في خزان النظام.

التطبيقات:

زيت التوربينات GII صمم للاستخدام في التوربينات المائية والبخارية والغازية، لتزيت الكراسي وأنظمة التبريد حينما يطلب من الزيت أن يتحمل فترة تشغيل طويلة مع حماية من الصدأ، فصل جيد للماء وخاصية التخلص من الهواء ويجب أن يكون ملائم للسرعة العالية في وحدات التروس وجميع التطبيقات الأخرى التي تتطلب جودة عالية لممانعة الصدأ والأكسدة. بالإضافة لذلك فإن هذا الزيت مناسباً لتطبيقات أنظمة الدوران، كراسي موانع الاحتكاك، التروس المغلقة، الوحدات الهيدروليكية، علبة مرافق آلة ضغط الهواء وأي تطبيقات أخرى تتطلب خدمة تزييت ممتدة.

المميزات:

- ثبات للأكسدة ممتاز.
- حماية قوية ضد وجود الهواء وخاصية جيدة للتخلص منه.
- حماية ضد الصدأ/التآكل لمدة طويلة.
- كفاءته ضد الاستحلاب وسرعة فصل الماء.

مستوى الأداء:

BS 489
(DIN 51515 (Par I & II
ALSTOM HTGD 90117
GEK 27070,28143A & 46506D &
32568F
TLV 901304 & TLV 901305

الخصائص الفعلية للمنتج

طريقة الاختبار	القيمة					وحدة القياس	الخصائص	
	100	77	68	46	32		الدرجة	
ASTM D-1298	0.8655	0.8630	0.8560	0.8595	0.8565	-	عند 15°م	الكثافة النوعية
ASTM D-445	100.0	77.00	68.00	45.00	31.00	مم ² /ثانية	عند 40°م	اللزوجة
ASTM D-445	11.30	9.75	8.90	6.85	5.35	مم ² /ثانية	عند 100°م	
ASTM D-2270	98	105	105	105	105	-	-	معامل اللزوجة
ASTM D-92	240	232	230	220	214	°م	طريقة كليفلاند COC	نقطة الوميض
ASTM D-97	-9	-15	-15	-15	-15	°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	1.5	1.0	أقل من 1.0	0.5	أقل من 0.5	-	-	اللون