



Prolux®

TÜRBİN YAĞI

TURBINE OIL | زيت التوربين

ÜRÜN TANIMI VE KULLANIM YERİ

PROLUX Türbin Yağı, parafinik esaslı baz yağlara özel paket katık ilavesi kullanılarak harmanlanmış üstün kaliteli bir yağdır. Gaz, buhar ve hidrolik türbinlerde hava kompresörlerinde, vakum pompalarında, aşırı basınçlı olmayan hidrolik sistemlerde, rulmanlı ve kaymalı yatakların yağlanması için kullanılır.

ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI

Mükemmel Oksidasyon ve Köpük Direnci: Maksimum oksidasyon direnci olduğundan oksidasyondan meydana gelebilecek tortu oluşumuna ve viskozite kalınlaşmasına engel olduğu gibi oluşabilecek hava birikimini önleyerek köpük yapmasına izin vermez.

Üstün Film Tabakası: Metal yüzeyler üzerinde film oluşturarak yüzeyin paslanmasına engel olur, aşınmayı önler.

Su İtme Özelliği: Sudan ayrılabilme özelliği olduğundan bünyesinde oluşabilecek suyu atarak özelliğini kaybetmez.

Yüksek Dispersan Özellik: İçerdiği dispersan katıklar yardımı ile depozit teşekkülünü önleyecek verimli çalışma imkanı sağlar.

Yüksek ve Düşük Sıcaklıkta Sürekli Etkinlik: Düşük sıcaklıklarda akıcılığını korur, yüksek sıcaklarda ise etkili yağlama sağlar.

DESCRIPTION AND PURPOSES

It is a high quality superior oil blended by adding special additives to the paraffinic-based oils. It is used to lubricate the sliding and rolling bearings, the hydraulic systems without extreme pressure, the vacuum pumps and air compressors of gas, steam and hydraulic turbines.

PROPERTIES & BENEFITS

Perfect Resistance to Oxidation and Foaming: Thanks to its perfect oxidation resistance, it prevents the residue formation caused by oxidation as well as the viscosity thickening and foaming, by preventing the air accumulation.

Superior Film Layer: It creates a layer on the metal surfaces and prevents rust & wear.

Water-Repellent Properties: It preserves its properties by repelling the water that may accumulate within its body.

High Dispersing Properties: It allows efficient operation by preventing the formation of deposits thanks to the dispersing additives it contains.

Continues Activity Under Low & High Temperatures: It sustains its fluidity under low temperatures and ensures efficient oiling under high temperatures.

وصف المنتج ومكان الاستخدام

إنه زيت عالي الجودة ممزوج بالزيوت الأساسية البارافينية باستخدام مكونات خاصة. يتم استخدامه في توربينات الغاز، والبخار والهيدروليك، وضواغط الهواء، ومضخات التفريغ، والأنظمة الهيدروليكية ذات الضغط غير العالي، وتزيت محامل التدرج والمحامل العادية.

الميزات والفوائد

مقاومة ممتازة ضد الأكسدة والرغوة: نظرًا لأنه يتميز بأقصى مقاومة للأكسدة، فإنه يمنع تكوين الترسبات وسماكة اللزوجة التي قد تحدث من الأكسدة ولا تسمح بالرغوة عن طريق منع تراكم الهواء الذي قد يحدث.

طبقة الفيلم الفائقة: يخلق فيلم على الأسطح المعدنية، ويمنع الصدأ من السطح ويمنع التآكل.

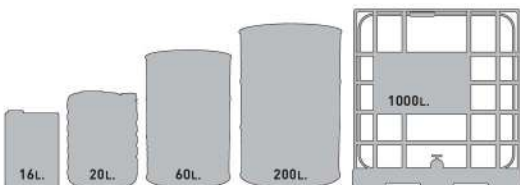
خاصية دفع المياه: نظرًا لأنه يملك خاصية الانفصال عن الماء، فإنه لا يفقد ميزته عن طريق إزالته للماء الذي قد يتشكل في بنيت.

ميزة تشتيت عالية: بمساعدة المكونات المشتتة المضافة، فإنه يوفر فرصة عمل فعالة ومنتجة عن طريق منع تكوين الودائع.

الكفاءة المستمرة في درجات الحرارة العالية والمنخفضة: يحافظ على سيولته في درجات حرارة منخفضة، ويوفر تزيت فعال في درجات حرارة عالية.

TİPİK ÖZELLİKLER / TYPICAL PROPERTIES / الخصائص النموذجية

TEST	UNIT	METHOD	22	32	46	68	100	150	220
Density, @ 15 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	22	32	37	46	68	161	220
K. Viscosity, @ 40 °C	cSt	ASTM D 445	4,20	5,5	5,8	7,0	8,5	15,04	19
Viscosity Index		ASTM D 2270	96	100	102	101	100	110	93
Flash Point	°C	ASTM D 92	188	223	230	232	240	250	254
Pour Point	°C	ASTM D 97	-24	-24	-18	-15	-12	-12	-6



www.proluxoil.com.tr