



Prolux®

SANAYİ DİŞLİ YAĞI

INDUSTRIAL GEAR OIL | زيت المسننات الصناعية

ÜRÜN TANIMI VE KULLANIM YERİ

PROLUX Sanayi Dişli Yağı, parafinik esaslı baz yağlara özel paket katkı ilavesi ile üretilen kapalı sistem sanayi dişli yağıdır. Banyo, sıçratma, sprey tip yağlama sistemlerinde kapalı dişlilerde, redüktörlerde, düz ve rulmanlı yataklar, esnek kavramalar ve buna benzer endüstriyel ekipmanlarda özellikle ağır yük ve aşırı basınç şartlarında kullanılır. Mist (sisli) yağlama sistemiyle yağlanan dişli kutularında da kullanılır.

ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI

Yüksek Basınç Özelliği: İçerdiği EP katığı aktivitesiyle, mükemmel yük taşıma kapasitesine sahip üstün kaliteli bir yağdır.

Geniş Uygulama Alanı: Geniş uygulama sahasına sahip olması nedeniyle daha az yağ çeşidi kullanılmasını sağlar.

Termal Stabilité: Yüksek sıcaklıklarda termal stabiliteye sahiptir.

Yüksek Demülsiyé Özelliği: Emülsiyon oluşumuna dayanıklıdır. Kısa sürede bünyesindeki suyu atarak yağlama özelliğini korur.

Oksidasyon Direnci ve Köpük Kontrolü: Oksidasyon mukavemeti sayesinde oksidasyonun neden olduğu tortu oluşumuna ve viskozite kalınlaşmasına engel olur. Bünyesindeki havayı kısa sürede dışarı atarak köpürmeyi önler.

DESCRIPTION AND PURPOSES

PROLUX Industrial Gear Oil is a close-system type industrial gear oil produced by adding special additives to the paraffinic-based base oils. It is used especially under heavy loads and extreme pressures in scope of the closed gears of bath, splashing and spray type lubrication systems, reducers, plain bearings and roller bearings, flexible clutches and similar industrial equipments. It is also used for the gear boxes lubricated by mist lubrication system.

PROPERTIES & BENEFITS

High Pressure Property: It is an oil of superior quality with perfect load capacity thanks to the EP additives it contains.

Wide Range of Application Areas: Makes it possible to use fewer oil products as it covers a wide range of applications.

Thermal Stability: Ensures thermal stability under high temperatures.

High Demulsibility Property: Resistant to the emulsion formation. Repels the water within its body in a short time and protects its lubricative properties.

Oxidation Resistance and Foam Control: Prevents the viscosity thickening and the residue formation caused by the oxidation thanks to its oxidation resistance. Prevents foaming by quickly repelling the air within its body.

وصف المنتج ومكان الاستخدام

زيت مونيكس الصناعي للتروس، هو زيت تروس صناعي بنظام مغلق يتم إنتاجه بإضافة إضافات حزمة خاصة لزيت الأساس البارافيني. يتم استخدامه في التروس المغلقة، المحامل العادية والبكرات، القوابض المرنة والمعدات الصناعية المماثلة خاصة في الأحمال الثقيلة وظروف الضغط الشديد في أنظمة التشحيم في الحمام، الرش، نمط الإزاد. كما أنها تستخدم في علب التروس المشحمة بنظام تزييت الضباب (ميسر).

الميزات والفوائد

ميزة الضغط العالي: إنه زيت عالي الجودة مع قدرة تحمل ممتازة مع النشاط الإضافي لمكون EP الذي يحتوي عليه.

مجال تطبيق عريضة: بفضل مجال التطبيق الواسع الذي تمتلكه، تتيح استخدام أنواع زيت أقل.

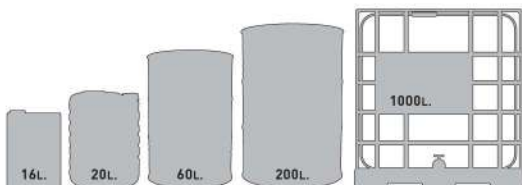
الاستقرار الحراري: لديه استقرار حراري في درجات حرارة عالية.

ميزة استحلاب عالية: إنها مقاومة لتكوين المستحلب. يحمي ميزة التشحيم عن طريق إزالة الماء في جسمه في وقت قصير.

مقاومة الأكسدة والتحكم في الرغوة: بفضل مقاومتها للأكسدة، تمنع تكوين الترسبات وتكثيف اللزوجة الناتج عن الأكسدة. يمنع الرغوة بإزالة الهواء في جسمه في وقت قصير.

TİPİK ÖZELLİKLER / TYPICAL PROPERTIES / الخصائص النموذجية

TEST	UNIT	METOD	46	68	100	150	220	320	460	680
Density, @ 15 °C	g/ml	ASTM D 4052	0,880	0,885	0,890	0,895	0,900	0,905	0,910	0,915
K. Viscosity, @ 40 °C	mm ² /s	ASTM D 445	46	68	100	150	220	320	460	680
K. Viscosity, @ 100 °C	mm ² /s	ASTM D 445	7	9	11,2	14,3	18,5	24	28	36
Viscosity Index		ASTM D 2270	96	96	95	90	90	90	90	85
Flash Point	°C	ASTM D 92	212	220	230	236	240	250	256	240
Pour Point	°C	ASTM D 97	-24	-24	-24	-24	-12	-12	-9	-9



www.proluxoil.com.tr