



DİŞLİ VE TRANSMİSYON YAĞLARI SERİSİ 80W - 90W - 140W

GEAR AND TRANSMISSION OILS | زيت التروس وناقل الحركة

ÜRÜN TANIMI VE KULLANIM YERİ

PROLUX DİŞLİ YAĞLARI SERİSİ, normal şartlar altında çalışan her türlü otomotiv ve sanayi tipi dişlilerde kullanılmak üzere geliştirilmiş mineral bazlı dişli yağlardır. Aşırı basınç katığı içermedikleri için ağır yük gerektirmeyen dişli ünitelerinde, senkromeçli şanzıman ve diferansiyellerde kullanımları uygundur. Pas, korozyon ve köpük önleyici katıkları sayesinde etkin koruma sağlar.

ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI

- Yüksek yük taşıma kapasiteleri sayesinde yüksek hız/düşük tork ve düşük hız/yüksek tork aşınmalarına karşı etkin koruma sağlar.
- Yüksek ısı ve oksidasyon kararlılıkları sayesinde tortu oluşumunun önüne geçerek çalışma verimini artırır.
- Özel geliştirilmiş formülleri ile pas, korozyon ve köpük oluşumunu kontrol altında tutarak uzun servis ömrü sağlar.

DESCRIPTION AND PURPOSES

PROLUX GEAR OIL SERIES offer mineral-based gear oils developed to be used for every kind of automotive and industrial-type gears that are used under normal conditions. They do not contain heavy pressure additives and are suitable to be used for gear units that do not require heavy loads, in addition to the synchromesh gearboxes and differential gears. They provide efficient protection thanks to additives that prevent the occurrence of the rust, corrosion and foam.

PROPERTIES & BENEFITS

- Provides efficient protection from the high speed / low torque and low speed / high torque corrosions thanks to its high load carrying capacity.
- Improves the operational efficiency by preventing the occurrence of residues thanks to its high temperature and oxidation stability.
- Ensures long service life by keeping the rust, corrosion and foam occurrence under control thanks to its specially developed formula.

وصف المنتج ومكان الاستخدام

سلسلة زيوت الوقود (GEAR OIL SERIES)، هي زيوت تروس قائمة على المعادن تم تطويرها للاستخدام في جميع أنواع تروس السيارات العادية والصناعية التي تعمل في ظل الظروف العادية. نظرًا لأنها لا تحتوي على إضافات ضغط مفرطة، فهي مناسبة للاستخدام في وحدات التروس، وصناديق التروس التفاضلية، والشانزمان والفروق التي لا تتطلب أحمالًا ثقيلة. إنه يوفر حماية فعالة بفضل إضافاته المضادة لتشكيل الصدأ، والتآكل والرغوة.

الميزات والفوائد

- بفضل قدراتها العالية على حمل أوزان ثقيلة، فهي توفر حماية فعالة ضد ارتداءات السرعة العالية / عزم الدوران المنخفض والسرعة المنخفضة / عزم الدوران المنخفض.
- بفضل ثباته الحراري العالي ومقاومته للأكسدة، فإنه يمنع تشكيل الرواسب ويزيد من كفاءة العمل.
- إنه يوفر عمر خدمة طويل من خلال التحكم في الصدأ والتآكل وتشكيل الرغوة من خلال صيغته المطورة خصيصًا لذلك.

TİPİK ÖZELLİKLER / TYPICAL PROPERTIES / الخصائص النموذجية

TEST	UNIT	80 W	90 W	140 W
Density, @ 15 °C	g/cm ³	0,88	0,89	0,89
K. Viscosity, @ 100 °C	cSt	8,0-11,5	13,5-18,5	24,0-32,5
Viscosity Index		97	95	90
Flash Point	°C	220	220	210
Pour Point	°C	-20	-20	-20

* Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

* The stated typical properties represent the average values.

* الخصائص النموذجية المعطاة تمثل متوسط القيم.

