



Prolux®

DIŞLİ YAĞLARI SERİSİ 75W/80

GEAR OIL SERIES | سلسلة زيوت التروس

ÜRÜN TANIMI VE KULLANIM YERİ

Binek araçların, ağır vasıtaların, iş makinelerinin, ağır hizmet dişlilerinin, otobüs ve hizmet araçlarının, dişli kutularında, şanzımanlarda, arka akslarda, diferansiyellerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş; yüksek performanslı, dişli yağıdır. Sahip olduğu viskozite indeksi sayesinde geniş sıcaklık aralıklarında bile üstün yağlama sağlar. İçeriğindeki aşırı basınç EP (extreme pressure) katkıları sürtünmeden kaynaklanan aşınmaları en aza indirerek dişli kutularının ömrünü uzatır. Mükemmel termal kararlılığı, yüksek sıcaklıklarda dahi oksitlenme ve korozyona karşı koruma oluştururken soğuk havalarda da koruma özelliği 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

This high performance gear oil has been developed for use in passenger cars, heavy vehicles, heavy equipments, heavy duty gears, bus and service vehicles, differential gears, gearboxes, transmission boxes and rear axles. It provides superior lubrication even in scope of the wide temperature ranges thanks to its viscosity index. The EP (extreme pressure) additives extend the life of the gearboxes by reducing the abrasion caused by friction. Excellent thermal stability provides protection even in high temperatures while providing protection against oxidation and corrosion, as well as protection against cold weather.

PROPERTIES & BENEFITS

- Provides efficient protection from the high speed / low torque and low speed / high torque corrossions 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

تم تطويرها للاستخدام في سيارات الركاب، والمركبات الثقيلة، ومعدات البناء، والتروس الثقيلة، والحافلات، وسيارات النقل العامة، وعلب التروس، وناقل الحركة، والشنجان، والعكوس الخلفية والتفاضلية والفرق؛ هي زيوت تروس عالية الأداء. بفضل مؤشر اللزوجة، فإنها توفر تزييتاً ممتازاً حتى في درجات الحرارة الواسعة. تقلل إضافات EP (الضغط الشديد) في محتواها من التآكل الاحتكاكي وتطيل عمر علب التروس. يوفر الثبات الحراري الممتاز حماية ضد الأكسدة والتآكل حتى في درجات الحرارة العالية، مع توفير الحماية في الطقس البارد.

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 خصيصاً لذلك.

TİPİK ÖZELLİKLER / TYPICAL PROPERTIES / الخصائص النموذجية

TEST	UNIT	METOD	TYPICAL VALUES
Density, @ 15 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,872
K. Viscosity, @ 100 °C	cSt	ASTM D 445	9,8-13,7
Viscosity Index		ASTM D 2270	140
Flash Point	°C	ASTM D 92	220
Pour Point	°C	ASTM D 97	-30

* Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.

* The stated typical properties represent the average values.

* الخصائص النموذجية المعطاة تمثل متوسط القيم.



www.proluxoil.com.tr