



Prolux®

422 TRANSMISSION

زيت الجرارات والمركبات الزراعية | TRACTOR AND AGRICULTURAL VEHICLE OIL | TRAKTÖR VE ZİRAİ TARIM ARAÇ YAĞI



ÜRÜN TANIMI VE KULLANIM YERİ

Traktör ve iş makinelerinin aktarma üniteleri, frenleri, hidrolik sistemleri, son tahrik üniteleri, diferansiyelleri ve transmisyollarında kullanılır. PROLUX 422 TRANSMİSYON karter motor yağı olarak kullanımı uygun değildir ancak hidrolik sistemler ve aktarma organlarında kullanımı tavsiye edilir.

ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI

Mükemmel Ses Kontrolü: Üstün kaliteli baz yağlar ve katık kompozisyonu sayesinde yağ banyolu fren sistemleri ve aktarma ünitelerinde mükemmel ses kontrolü sağlar.

Yüksek Aşınma Önleyici: Dişlilerde meydana gelen aşınmalara karşı etkin koruma sağlar.

Yüksek Korozyon ve Köpük Kararlılığı: İçeriğindeki korozyon inhibitörü sayesinde sistemi pas ve korozyona karşı, köpük kesici katık sayesinde köpük ve dolayısıyla aşınmaya karşı tam koruma sağlanmış olur.

Çok Amaçlı Kullanım Özelliği: Çok amaçlı oluşu nedeniyle işletmelerin ihtiyacını tek bir yağda gidererek, ürün çeşitliliğini azaltır ve işletmelere stok esnekliği sağlar.

Yüksek Isı ve Oksidasyon Kararlılığı: Yağ yollarının tıkanmasına ve hidrolik hareketin zayıflamasına neden olan tortu ve çamur oluşumunu azalmasını ve yüksek sıcaklıklarda yağın bozulmasını engeller, görevini yerine getirir.

Mükemmel Düşük Sıcaklıkta Çalışma Özelliği: Soğuk havalardaki uygulamalar da dahil tüm koşullar altında hidrolik yağ sirkülasyonu sağlar ve düzenli çalışmayı temin eder.

DESCRIPTION AND PURPOSES

It is used for the transmissions, differential gears, last drive units, hydraulic systems, brakes and transmission units of the tractors and construction equipments. PROLUX 422 TRANSMISSION is not suitable to be used as crankcase engine oil, but it is recommended to use it instead of the engine oils in scope of the hydraulic systems and transmission units.

PROPERTIES & BENEFITS

Perfect Sound Control: It ensures perfect sound control in scope of the oil-bath brake systems and transmission units thanks to the base oil and additive composition with superior quality.

High Level of Corrosion Prevention: Provides active protection against the gear corrosion.

High Level of Corrosion & Foam Stability: Full protection is ensured against the foam formation, rust, corrosion and therefore the wear, thanks to the corrosion inhibitor and the anti-foam additive it contains.

Multi-Purpose Usage Feature: It meets the needs of the businesses with one multi-purpose oil, reducing the product variety which allows for flexible stocking.

High Level of Heat & Oxidation Stability: It fulfills its duty by reducing the formation of the mud and residues that weaken the hydraulic movement by clogging the oil ways, and prevents the deterioration of the oil under high temperatures.

Perfect Capacity to Run Under Low Temperatures: It ensures the hydraulic oil circulation and smooth operation under all conditions including the cold weather applications.

وصف المنتج ومكان الاستخدام

يستخدم في وحدات النقل، والفرامل، والأنظمة الهيدروليكية، والمحركات النهائية، والتفاضلية، وناقلات الجرارات وآلات العمل. إن زيت مونيكس (PROLUX 422 TRANSMİSYON) غير مناسب للاستخدام كزيت محرك علب المرافق، لكن يوصى باستبدال زيوت المحرك في الأنظمة الهيدروليكية وأجهزة النقل والتحويل.

الميزات والفوائد

التحكم المثالي بالصوت: بفضل زيوتها الأساسية عالية الجودة وتكوينها الإضافي، فإنها توفر تحكمًا ممتازًا في الصوت في أنظمة فرامل حمام الزيت ووحدات النقل. مضاد عالي للتآكل والإهتراء: يوفر حماية فعالة ضد التآكل الذي يحدث في التروس.

استقرار عالي ضد تشكل الصدأ والرغوة: بفضل مثبطات التآكل في محتواه، فإن النظام محمي ضد الصدأ والتآكل، وذلك بفضل إضافات قاطع الرغوة وبالتالي الحماية الكاملة ضد التآكل.

ميزة الاستخدام متعدد الأغراض: نظرًا لأنه متعدد الأغراض، فإنه يلبي احتياجات الشركات في زيت واحد، ويقلل من تنوع المنتجات ويوفر مرونة في المخزون.

الاستقرار في ارتفاع الحرارة والأكسدة: يمنع تشكيل الرواسب والطين، التي قد تتسبب في انسداد مسارات الزيت وإضعاف الحركة الهيدروليكية، ويمنع الزيت من التلف عند درجات حرارة عالية ويؤدي واجبه.

ميزة العمل الممتاز في درجات الحرارة المنخفضة: يتم توفير تداول الزيت الهيدروليكي في جميع الظروف، بما في ذلك التطبيقات في الأجواء الباردة، ويؤمن التشغيل المنتظم.

TIPIK ÖZELLİKLER / TYPICAL PROPERTIES / الخصائص النموذجية

TEST	UNIT	METOD	TYPICAL VALUES
K. Viscosity, @ 100 °C	cSt	ASTM D 445	14
Viscosity Index		ASTM D 2270	110
Flash Point	°C	ASTM D 92	200

* 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

