

LUBEX MITRAS TO 10**YÜKSEK PERFORMANSLI TRANSMİSYON YAĞLARI****ÜRÜN TANIMI**

Parafinik esaslı baz yağlarla hazırlanmış, yüksek basınca dayanım sağlayan, yağın oksitlenmesini engelleyici ve bulunduğu malzemeyi pasa karşı koruyan ve aşınmayı engelleyen katkı maddeleri ihtiva eden, orta şartlarda kullanılmak üzere geliştirilmiş, Caterpillar TO-4 spesifikasyonunu karşılayan yüksek performanslı transmisyon yağlarıdır.

KULLANIM ŞEKLİ/KULLANIM YERİ

Özellikle ağır hizmet iş makinelerinin transmisyonlarında, dişli kutularında, yağ banyolu disk frenlerinde, kavramalarında kullanılırlar. Hidrolik uygulamalarda, yüksek basınçlı sistemlerde bile maksimum koruma sağlarlar.

AVANTAJLARI/YARARLARI

- Aşınmaları azaltır, böylece üretim kapasitesini artırarak ekipman performansını yükseltir.
- İçerdiği özel katıklar sayesinde tortu oluşumunu engeller ve köpürme yapmaz.
- Termal stabilite ve yüksek oksidasyon dayanımları sayesinde uzun ömürlü ürünlerdir.
- Paslanma ve korozyona karşı dişlileri korur.
- Yağ kaçaklarını, yağ tüketimini ve kirlenmeyi azaltarak, bakım ihtiyacında azalma sağlayıp dişli kutusunun güvenilirliğini artırır.
- Zorlu çalışma koşulları altında bile performans özelliklerini korur.
- Yağ ve filtre değiştirme aralıklarının uzatması ile uzun süreli yağ ve ekipman ömrü sağlar.

- İçerdiği köpük önleyiciler sayesinde mekanik bir sorun olmadıkça köpürmez. Böylece pompalardaki kavitasyonu engeller.
- Uzun ömürlü olduğundan yağ değişim sıklığını ve miktarını azaltarak atık bertaraf maliyetlerini minimuma düşürür.

KARŞILADIĞI ŞARTNAMESLER/ONAYLAR

Caterpillar TO-4
GM ALLISON C-4
Komatsu Micro-Clutch
Komatsu KES 07.868.1
ZF TE-ML 01, 03

DEPOLAMA KOŞULLARI

Direkt güneş ışığından ve yağıştan korunmalıdır. Ambalajlar ağzı kapalı bir şekilde, sundurma altında veya kapalı alanda depolanmalıdır. Depolama sıcaklığı (+5)-(+40)°C arasında olmalıdır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Mevcut bilgiler ışığında, amaçlanan yer ve belirtilen kullanım koşullarında kullanıldığında bu ürünün insan sağlığı üzerinde olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. Kullanılmış ürün yakılmamalı, toprağa ve atık su kanallarına dökülmemelidir. Atık yağlar, Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği'ne göre kategorilerine ayrılarak bu yönetmelikte tanımlanmış özelliklerdeki lisanslı işletmeler kanalı ile bertaraf edilmelidir. Gerekliğinde lütfen Malzeme Güvenlik Formunu okuyunuz.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	TİPİK DEĞERLER	TEST METODU
SAE Sınıfı	10	
Yoğunluk (20°C)	0,890	ASTM D 1298
Kinematik Viskozite (100°C, cSt)	4,1	ASTM D 445
Viskozite İndeksi	98	ASTM D 2270
Parlama Noktası (°C)	210	ASTM D 92
Akma Noktası (°C)	-30	ASTM D 97

Ürün Bilgi Formu'nda verilen bilgilerin hazırlanması sırasında, mevcut güncel bilgilerden faydalanılmıştır. Verilen değerler tipik değerler olup üretimden üretime değişiklik gösterebilir. Temin edilen ürünün özellikleri için Kalite Kontrol Analiz Raporu istenebilir. Mamulün kullanım koşulları ve metotları kontrolümüz dışında olduğundan, herhangi bir garanti taşımamaktadır. BELGİN, Ar-ge çalışmaları ile sürekli olarak ürünlerinin performansını arttırmaktadır. Ürün Bilgi Formu'ndaki bilgileri değiştirme hakkını saklı tutar."

03.2021.03.22

**BELGİN**

BELGİN MADENİ YAĞLAR TİC. ve SAN. A.Ş.
Gebze OSB Mah. İhsan Dede Cad.
No: 125/1, 41400 Gebze, Kocaeli, Türkiye
T +90 262 751 02 92 F +90 262 751 01 98
info@lubex.com.tr - lubex.com.tr