

## LUBEX MITRAS MT MP 80

### YÜKSEK PERFORMANSLI ŞANZİMAN YAĞI

#### ÜRÜN TANIMI

Parafinik esaslı baz yağlar ile yüksek basınca dayanım sağlayan, oksidasyonu önleyen, metal aksamları pası karşı koruyan ve aşınmayı engelleyen katkı maddelerin birleşimi ile geliştirilen şanzıman yağıdır.

#### KULLANIM ŞEKLİ/KULLANIM YERİ

Yüksek hız-düşük tork, düşük hız-yüksek tork şartlarında çalışan kamyonlarda, otobüslerde, otomobillerde ve inşaat ekipmanlarında kullanılmak üzere formüle edilmişlerdir.

API GL-4 düzeyinde performans gerektiren düz şanzımanlar ve tahrik aksları, hafif ve ağır hizmet kamyonları ve ticari araçlar, orta ve ağır çalışma şartlarında görev yapan dişlilerin bulunduğu endüstriyel, ticari ve otomotiv uygulamaları, senkromeçli dişli kutularında kullanılırlar. Ağır hizmet hipoid akslarda kullanılması tavsiye edilmez.

#### AVANTAJLARI/YARARLARI

- Aşınmaları azaltır, böylece üretim kapasitesini artırarak ekipman performansını yükseltirler.
- Conta ve keçeleri bozmayacak şekilde formüle edilmişlerdir.
- İçerdikleri özel katıklar sayesinde tortu oluşumunu engeller ve köpürme yapmazlar.
- Termal stabilite ve yüksek oksidasyon dayanımları sayesinde uzun ömürlü ürünlerdir.
- Paslanma ve korozyona karşı dişlileri korurlar.
- Yağ kaçaklarını, yağ tüketimini ve kirlenmeyi azaltarak, bakım ihtiyacında azalma sağlayıp dişli kutusunun güvenilirliğini artırırlar.
- Zorlu çalışma koşulları altında bile performans özelliklerini korurlar.

- Yağ ve filtre değiştirme aralıklarının uzatması ile uzun süreli yağ ve ekipman ömrü sağlarlar.
- İçerdiği köpük önleyiciler sayesinde mekanik bir sorun olmadıkça köpürmez, böylece pompalardaki kaviteasyonu engellerler.
- Uzun ömürlü olduklarından yağ değişim sıklığını ve miktarını azaltarak atık bertaraf maliyetlerini minimuma düşürürler.

#### KARŞILADIĞI ŞARTNAMESLER

API GL-4  
MAN 341 TYPE E1, MAN 341 TYPE Z1  
ZF TE-ML-02B, ZF TE-ML-17A

#### ONAYLAR

DTFR 13B100 (MB 235.1)

#### 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. Gerektiğinde lütfen Malzeme Güvenlik Formunu okuyunuz.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	TİPİK DEĞERLER	TEST METODU
Yoğunluk (20°C)	0,890	ASTM D 1298
Kinematik Viskozite (100°C, cSt)	9,5	ASTM D 445
Viskozite İndeksi	95	ASTM D 2270
Parlama Noktası (°C)	218	ASTM D 92
Akma Noktası (°C)	-24	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."

03.2023.11.21



**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