

Ürün Veri Belgesi

Revizyon tarihi: 19/02/2020 (versiyon 4.0)



PETRONAS

PETRONAS Tutela MTF 300

80W-90

Manuel şanzıman sistemleri için koruma ve bakım sağlayan Sıvı Teknolojisi Çözümü

Açıklama ve Uygulamalar

PETRONAS Tutela MTF 300, günümüzde kullanılan manuel şanzımanların kullanım ömrü boyunca iyileştirilmiş senkromerç performansı ve bileşen dayanıklılığı sunan bir Manuel Şanzıman Sıvısıdır. API GL4 gerektiren manuel şanzımanlarda kullanılması önerilir.

Avantajları

PETRONAS Tutela MTF 300, İşletme karlılığınızı korur, beklenmedik şanzıman arızalarının azaltılmasına yardımcı olur ve şanzıman ömrünü uzatarak işletme maliyetlerinizi düşürür:

- Bileşenlerin ömrünü uzatan aşınma önleyici performans
 - Kalıntı ve çamur oluşumunu önleyen termal stabilite ve oksidasyon stabilitesi sayesinde daha uzun yağ ömrü
 - İyi pas ve korozyon koruması
- Şu özelliklerle mükemmel bir Sürüş Deneyimi sunar:
- İyileştirilmiş senkromerç uyumluluğu
 - Düşük sıcaklıkta iyi hidrolik akışı performansı
 - Ciddi oranda daha düşük şanzıman sesi

Onaylar, Spesifikasyonlar ve Öneriler

Spesifikasyonlar:

- API GL-4
- Bosch TE-ML 08
- ZF TE-ML 08

Not: Aracınızın spesifikasyonları ve önerilen viskozite derecesi için daima kullanım kılavuzunuza bakın

Tipik Fiziksel Veriler

Parametreler	Yöntem	Birim	Tipik Değer
Görünüm	-	-	Parlak ve Net
15°C'de yoğunluk	ASTM D 4052	g/cm ³	0,890
Kinematik Viskozite 100°C'de	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	13,6
Kinematik Viskozite 40°C'de	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	130
Viskozite Endeksi	ASTM D 2270	-	100
Akma Noktası	ASTM D 97	°C	-30
Brookfield Viskozitesi @-26°C	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	136000
Parlama Noktası COC	ASTM D 92	°C	192

Tüm teknik veriler sadece referans amacıyla sağlanmıştır. Bu özellikler mevcut ürünlere aittir. Gelecekteki ürünler PLI spesifikasyonuna uygun olacaktır; ancak bu özelliklerde farklılıklar görülebilir.

Sağlık, Güvenlik ve evre

Bu ürünün tavsiye edilen uygulamalarda kullanıldığı zaman, belirgin sağlık ve güvenlik tehlikeleri göstermesi beklenmez. Deriyle temastan kaçının. Deriyle temas ettikten sonra derhal sabun ve suyla yıkayın. Kanalizasyona, toprağa veya suya tahliye etmeyin.

Depolama, güvenli taşıma ve ürünün imha edilmesiyle ilgili daha fazla bilgi için lütfen rn Güvenlik Veri Belgesine bakın ya da bu adresten bizimle iletişim kurun: www.pli-petronas.com

nemli Not

PETRONAS kelimesi, PETRONAS logosu ve burada kullanılan başka ilgili ticari markalar ve/veya markalar, aksi belirtilmedikçe PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("**PLISB**") veya iştirakleri veya ilişkili Holding Őirketi altında lisanslıdır. Veri belgesi ve buradaki bilgilerin içeriğinin, basım tarihi itibariyle doğru olduğuna inanılmaktadır. PLISB, bilgilerin doğruluğu veya btnlğu veya yapılan herhangi bir işlem veya işlem bilgisi için hiçbir açık veya zımni bir beyan veya garanti vermemektedir. PLI Dokmanlarındaki bilgiler, laboratuvar koşullarında yapılan standart testlere dayanarak sağlanmış ve sadece rehber olarak verilmiştir. Kullanıcılara, PLI dokümanlarının son versiyonlarına baktıklarından emin olmaları tavsiye edilir. rnlerin güvenli kullanımını değerlendirmek, amaçlanan uygulama için uygunluğunu değerlendirmek ve ilgili yerel otoritelerin zorunlu kıldığı geçerli tüm yasalar ve yönetmeliklere uymak kullanıcıların sorumluluğudur.

Ürünün depolanması, güvenli taşınması ve bertaraf edilmesi ile ilgili uygun bilgiler için ürünlerimiz için hazırlanan Güvenlik Bilgi Formlarına başvurulmalıdır. PLISB veya iştirakleri veya ilişkili holding Őirketi, herhangi zarar ve sakatlık veya direk, dolaylı, özel, cezai, risk sebebiyle oluşan hasarlar veya herhangi bir Őekilde sözleşme, ihmal veya başka haksız eylem olsa da malzemelerin ve/veya bilgilerin anormal kullanımından, buradaki tavsiyelere uyulmamasından veya malzemelerin ve/veya bilgilerin doğasına özgü tehlikelerden kaynaklanan veya bağlantılı herhangi bir hasarın sorumluluğunu almayacaktır. Bütün rnler, servisler ve bilgiler standart satış koşullarımız altında sağlanmaktadır. Daha ayrıntılı bilgiye ihtiyaınız olması durumunda, lütfen yerel temsilcimize danışın.

Kod: 76636