

Ürün Veri Belgesi

Revizyon tarihi: 18/08/2020 (versiyon 4.1)

PETRONAS Tutela Axle 300 LS



PETRONAS

SAE 80W-90

Sınırlı kaydırmalı (Limited Slip) aks ve dişli takımı sistemleri için koruma ve bakım sağlayan Sıvı Teknolojisi Çözümü

Açıklama ve Uygulamalar

PETRONAS Tutela Axle 300 LS, günümüzde kullanılan sınırlı kaymalı akslar, diferansiyeller ve dişli takımlarının standart kullanım ömrü boyunca iyileştirilmiş yük taşıma performansı, sürtünme katsayısı ve bileşen dayanıklılığı sunan yüksek kaliteli bir aks yağıdır. LS ile veya LS olmaksızın API GL-5 gerektiren şanzımanlarda kullanılması önerilir.

PETRONAS Tutela Axle 300 LS, ZF ve diğer orijinal ekipman üreticilerinin sınırlı kaymalı akslarının gereklilerini karşılar.

Avantajları

PETRONAS Tutela Axle 300 LS, İşletme karlılığını korur ve beklenmedik şanzıman arızalarının sıklılığının azaltılmasına yardımcı olur, aks ömrünü uzatarak işletme maliyetlerinizi düşürür:

- Bileşenlerin ömrünü uzatan aşınma önleme, Aşırı Basınç (EP) ve yüzey yorulması dayanımı
- Kalıntı ve çamur oluşumunu önleyen termal stabilite ve oksidasyon stabilitesi
- İyi pas ve korozyon koruması

Mükemmel bir Sürüş Deneyimi sunar:

- Düşük sıcaklıkta iyi hidrolik akışı performansı
- Optimum sürtünme katsayısı sayesinde zorlu koşullarda bile sınırlı kaymalı diferansiyel çalışması; yapışmanın ve kaymanın, gürültünün ve titreşimin önlenmesi
- Ciddi oranda daha düşük aks sesi

Onaylar, Spesifikasyonlar ve Öneriler

Spesifikasyonlar:

- API GL-5

Onaylar:

- ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C

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	0,900
Kinematik Viskozite 100°C'de	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	13,8
Viskozite Endeksi	ASTM D 2270	-	100
Akma Noktası	ASTM D 97	°C	-30
Brookfield Viskozitesi @-26°C	DIN 51398	mPa.s (cP)	127,000
Parlama Noktası COC	ASTM D 92	°C	198

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: 76629