

Ürün Veri Belgesi

Revizyon tarihi: 01/12/2021 (versiyon 4.1)



PETRONAS

PETRONAS Tutela Axle 300 SAE 80W-90

**FTS (Sıvı Teknolojisi Çözümleri) tercihiniz olmak üzere tasarlandı:
Diferansiyel, aks ve dişli sistemleri için koruma ve bakım**

Açıklama ve Uygulamalar

PETRONAS Tutela Axle 300 diferansiyel yağı, modern akşlar, diferansiyeller ve dişli takımlarının standart kullanım ömrü boyunca iyileştirilmiş yük taşıma performansı ve parça dayanıklılığı sunar. API GL-5 gereksinimi duyan şanzımanlarda kullanılması önerilir.

Avantajları

PETRONAS Tutela Axle 300, işletme karlılığınızı korur ve transmisyonlardan kaynaklanan arızaların azaltılmasına yardımcı olur, aks ömrünü uzatarak işletme maliyetlerinizi düşürür:

- Parçaların ömrünü uzatan aşınma önleme, Aşırı Basınç (EP) ve yüzey yorulması dayanımı
- Kalıntı ve çamur oluşumunu önleyen ısı ve oksidasyon kararlılığı
- Pas ve korozyon koruması

Mükemmel bir sürüş deneyimi sunar:

- Düşük sıcaklıkta iyi hidrolik akış performansı
- Daha düşük aks sesi

Onaylar, Spesifikasyonlar ve Öneriler

Spesifikasyonlar:

- API GL-5
- MIL PRF-2105D

Onaylar:

- ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16B, 19B, 21A

Performans Düzeyi:

- IVECO 18-1805 Class RAM 1, RAM 1/A
- MAN 342 Tip M1, Tip M2
- NATO O-226

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

Tipik Fiziksel Veriler

Parametreler	Yöntem	Birim	Tipik Değer
Görünüm	-	-	Parlak ve Net
Yoğunluk, 15°C'de	ASTM D 4052	g/cm ³	0,895
Kinematik Viskozite @100°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	14,6
Kinematik Viskozite @40°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	138
Viskozite Endeksi	ASTM D 2270	-	104
Akma Noktası	ASTM D 97	°C	-30
Brookfield Viskozitesi @-26°C	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	130000
Parlama Noktası COC	ASTM D 92	°C	210

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. PLI Dokümanları ve buradaki bilgilerin içeriğinin, baskı 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 ihtiyacınız olması durumunda, lütfen yerel temsilcimize danışın.

Kod: 76630