

Ürün Veri Belgesi

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



PETRONAS

PETRONAS Tutela Axle 500 SAE 75W-90

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

Açıklama ve Uygulamalar

PETRONAS Tutela Axle 500, modern akslar, diferansiyeller ve dişli takımlarının standart kullanım ömrü boyunca iyileştirilmiş yük taşıma performansı ve parça dayanıklılığı sunan üstün, yarı sentetik bir aks yağıdır. Birçok çalışma sıcaklığında kullanıma uygun olan bu ürünün API GL-5 gereksinimi duyan şanzımanlarda kullanılması önerilir.

Avantajları

PETRONAS Tutela Axle 500, işletme karlılığınızı ve transmisyonlardan kaynaklanan arızaların azaltılmasına yardımcı olur, aks ömrünü uzatarak işletme maliyetlerinizi düşürür:

- **Maksimum şanzıman verimi sayesinde Yakıt Ekonomisi:**
 - o Çalışma sıcaklığı aralığının daha geniş olması sayesinde operasyonel enerji kaybı azalır.
- **Daha Uzun Aks Ömrü:**
 - o Parça ömrünü uzatan iyileştirilmiş aşınma önleme, Aşırı Basınç (EP) ve yüzey yorulması dayanımı.
 - o İyileştirilmiş ısı ve oksidasyon kararlılığı sayesinde viskozitesini korur, kalıntı ve çamur oluşumunu önler. Bu sayede, yağın ömrü uzar.

Mükemmel bir sürüş deneyimi sunar:

- Soğuk havalarda motorun çalıştırılması sırasında iyileştirilmiş yağlama sunan **mükemmel, düşük sıcaklık viskozitesi**.

Onaylar, Spesifikasyonlar ve Öneriler

Spesifikasyonlar:

- API GL-5
- MIL PRF 2105D
- Bosch TE-ML 08
- ZF TE-ML 07A, 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
Yoğunluk, 15°C'de	ASTM D 4052	g/cm ³	0,905
Kinematik Viskozite @100°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	16,1
Kinematik Viskozite @40°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	106
Viskozite Endeksi	ASTM D 2270	-	160
Brookfield Viskozitesi @-40°C	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	130000
Akma Noktası	ASTM D 97	°C	-42
Parlama Noktası COC	ASTM D 92	°C	204

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, basım tarihi itibariyle doğru olduğuna inanılmaktadır. PLISB, bilgilerin doğruluğu veya bütünlüğü veya yapılan herhangi bir işlem veya işlem bilgisi için hiçbir açık veya zımnı 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: 76631