

Ürün Veri Belgesi

Revizyon tarihi: 17/09/2020 (versiyon 4.3)

PETRONAS Urania 3000 10W-40



PETRONAS

StrongTech™ teknolojisi ile daha uzun süre daha güçlü kalmak üzere geliştirildi

Taşımacılık şirketleri için iş yapmak gün geçtikçe zorlaşıyor. Dünya baş döndüren bir hızla değişiyor ve gittikçe artan zorluklarla mücadele etmek üzerinizdeki baskıyı artırıyor. Tüm bunlara rağmen, işi tamamlamanız için size güveniyorlar. Aynı ticari aracınız için de geçerli.

Açıklama ve Uygulamalar

PETRONAS Urania 3000 10W-40 StrongTech™ teknolojisi ile formüle edilmiş yarı sentetik bir motor yağıdır. Daha uzun süre daha güçlü kalmak için tasarlanmış olan yağ film tabakası sayesinde yağ değişim aralıkları ve motor ömrünü uzatır, performansı maksimuma çıkartarak, işletmenizi ve ticari araçlarınızı ileriye taşır. Motorun ömrünün uzamasına yardımcı olur ve toplam işletme maliyetini azaltır.

PETRONAS Urania 3000 10W-40, EGR teknolojisini kullanan emisyon kontrol sistemine sahip modern, yüksek çıkışlı, düşük emisyonlu motorlar dahil olmak üzere her çeşit ağır hizmet tipi dizel motor için uygundur. Ayrıca; gerek şehir içi gerekse arazi araçlarının, yüksek veya ultra düşük kükürt içerikli dizel ve biyodizel ile çalışan, eski ve yeni, turboşarjlı ve doğal emişli dizel motorları için de uygundur. Geriye dönük E7-16 sınıflandırmalarıyla tam olarak uyumludur.

Avantajları

PETRONAS Urania 3000 10W-40, işletme karlılığınızı korur ve beklenmeyen arıza sıklığının azaltılmasına yardımcı olur, işletme maliyetlerinizi ciddi oranda düşürür:

- **Yağın optimum viskozite düzeyinde tutulması sayesinde ideal yağlama ve dolayısıyla da beklenmedik arızaların önlenmesi.**
 - **Daha uzun yağ değişim aralığı ve motor ömrü:**
 - o Asidik seviyeyi kontrol altında tutar, bu sayede korozyonu engeller ve motorunuzun dayanıklılık ve ömrünü artırır.
 - o Özellikle düşük emisyonlu motorlarda daha uzun yağ değişim aralığı.
- Olağanüstü bir sürüş deneyimi sunar:
- **Yüksek yoğunluklu kurum oluşumuna karşı etkili koruma sağlar. Bu özellik, aracın beygir gücü kaybına uğramaması için çok önemlidir.**
 - Motorun ilk çalıştırılması sırasında iyileştirilmiş yağlama için **olağanüstü, düşük sıcaklık viskozitesi.**

Onaylar, Spesifikasyonlar ve Öneriler

Spesifikasyonlar:

- API CI-4 CH-4
- ACEA E7 A3/B4
- Global DHD-1
- JASO DH-1

Performans Düzeyi:

- Allison TES-439
- CAT ECF-2, ECF-1a
- Cummins CES 20078/20077
- Detroit Diesel DSF 93K215
- Deutz DQC III
- DTFR 15B110
- DTFR 13D110
- MAN M3275
- MACK EO-N
- MB 229.1
- MTU Oil Category 2
- Renault VI RLD-2
- Volvo VDS-3
- Voith Retarder B

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	ASTM D 4052	g/cm ³	0,868
Kinematik Viskozite @100°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	14,2
Viskozite Endeksi	ASTM D 2270	-	153
Parlama Noktası COC	ASTM D 92	°C	220
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	12
-25°C'de CCS	ASTM D5293	mPa·s (cP)	6,140
Akma Noktası	ASTM D 97	°C	-40

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 Çevre

Bu ürün; tavsiye edilen uygulamalarda kullanıldığı zaman, belirgin sağlık ve güvenlik tehlikeleri göstermesi beklenmez. Deriyle temasından kaçınınız. Deriyle temas etmesi durumunda, derhal sabun ve suyla yıkayınız. Kanalizasyona, toprağa veya suya tahliye etmeyiniz.

Depolama, güvenli taşıma ve ürünün imha edilmesiyle ilgili daha fazla bilgi için lütfen ürün Güvenlik Veri Belgesi'ne bakınız veya bu adresten bizimle iletişime geçiniz: www.pli-petronas.com

Önemli 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 Şirketi altında lisanslıdır. PLI Dokümanları ve buradaki bilgilerin içeriğinin, basım tarihi itibarıyla doğru olduğuna inanılmaktadır. PLISB, bilgilerin doğruluğu veya bütünlüğü veya yapılan herhangi bir işlem veya işlem bilgisi için hiçbir açık veya zımni bir beyan veya garanti vermemektedir. PLI Dokümanlarındaki bilgiler, laboratuvar koşullarında yapılan standart testlere dayanarak sağlanmış ve sadece rehber olarak verilmiştir. Kullanıcılara, PLI dokümanlarının son versiyonlarına baktıklarından emin olmaları tavsiye edilir. Ürünlerin güvenli kullanımını değerlendirmek, amaçlanan uygulama için uygunluğunu değerlendirmek ve ilgili yerel otoritelerin zorunlu kıldığı geçerli tüm yasalar ve yönetmeliklere uymak kullanıcıların sorumluluğudur.

Ürünlerimiz için hazırlanan Güvenlik Bilgi Formlarına ürünün depolanması, güvenli elleçlenmesi ve imha edilmesi ile ilgili uygun bilgiler için başvurulmalıdır. PLISB veya iştirakleri veya ilişkili holding şirketi, herhangi zarar ve sakatlık veya direkt, dolaylı, özel, cezai, risk sebebiyle oluşan hasarlar veya herhangi bir şekilde 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 ürünler, servisler ve bilgiler standart satış koşullarımız altında sağlanmaktadır. Daha ayrıntılı bilgiye ihtiyacınız olması durumunda, lütfen yerel temsilcimize danışınız.

Kod: 71609