



PETRONAS Urania 5000 10W-40

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. Aynıısı ticari aracınız için de geçerli.

Açıklama ve Uygulamalar

StrongTech™ teknolojisine sahip ve daha uzun süre dayanacak şekilde geliştirilen PETRONAS Urania 5000 10W-40, son derece güçlü bir yağ film tabakası oluşturarak yağ değişim aralıklarını ve motorun ömrünü uzatır, performansı ve verimliliği en üst seviyeye çıkarır, sizi ve işletmenizi ileriye taşır. Motorun ömrünün uzamasıyla da toplam işletme maliyetiniz azalır.

PETRONAS Urania 5000 10W-40, modern ve yüksek emisyonlu motorlar dahil olmak üzere tüm ağır vasıta dizel uygulamalarına uygundur. Ayrıca; gerek şehir içi gerekse arazi araçlarının, yüksek veya ultra düşük kükürt içerikli dizel ve biyodizel ile çalışan, eski ve yeni, turbo şarjlı ve doğal emişli dizel motorları için de uygundur.

Avantajları

PETRONAS Urania 5000 10W-40 aşağıdakiler sayesinde İşletme Karınızı ve araç mevcudiyetinizi artırır ve işletme masraflarınızı büyük oranda azaltır:

- **Yağın optimum viskozite düzeyinde tutulması sayesinde ideal yağlama ve dolayısıyla da beklenmedik arızaların önlenmesi.**
- **Daha Uzun Yağ Değişim Aralığı ve Motor Ömrü:**
 - o Tortu oluşumunda mükemmel koruma ve optimum motor performansı sağlar.
 - o Korozyona neden olan asit seviyelerini düşürerek araçların motorlarının daha dayanıklı ve uzun ömürlü olmasını sağlar.
 - o Yüksek aşınma önleyici özelliklerle olağanüstü koruma sağlar.
 - o Özellikle düşük emisyonlu motorlarda daha uzun yağ değişim aralığı sağlar.

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
- ACEA E4, E7

Onaylar:

- Cummins CES 20078
- Mack EO-N
- MAN M3277
- MB-Approval 228.5
- MTU Type 3
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

Performans Düzeyi:

- IVECO 18-1804 CLASSE T3 E4

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	0,866
Kinematik Viskozite @100°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	14,6
Viskozite Endeksi	ASTM D 2270	-	156
Parlama Noktası COC	ASTM D 92	°C	>220
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	12,38
-25°C'de CCS	ASTM D5293	mPa·s (cP)	6180
Akma Noktası	ASTM D 97	°C	-33

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 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 ürün Güvenlik Veri Belgesine bakın ya da bu adresten bizimle iletişim kurun: 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.

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 şirketi, herhangi zarar ve sakatlık veya direk, 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 danışın.

Kod: 71500