



PETRONAS

PETRONAS Urania 5000 LSE

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. Aynı işi ticari aracınız için de geçerli.

Açıklama ve Uygulamalar

PETRONAS Urania LSE 5000 10W-40, yağ değişim aralıklarını ve motor ömrünü uzatmak, performansı en üst düzeye çıkarmak ve işletmenizi ve ticari araçlarınızı sürekli işler halde tutmak amacıyla benzersiz bir şekilde güçlü bir sıvı film tabakası oluşturan, daha uzun süre daha dayanıklı kalmak için üretilmiş StrongTech™ teknolojisiyle formüle edilmiş, sentetik bir motor yağıdır. Motorun ömrünün uzamasına yardımcı olur ve toplam sahip olma maliyetini azaltır.

PETRONAS Urania 5000 LSE 10W-40 , DPF, SCR, DOC ve EGR teknolojilerinin kullanıldığı emisyon kontrol sistemleri takılmış modern, yüksek verimli, düşük emisyonlu motorlar da dahil olmak üzere Euro VI ve Euro V ağır hizmet tipi dizel uygulamalar için uygun olan Low SAPS bir motor yağıdır. Ayrıca, gerek şehir içi gerekse arazi araçlarının yüksek veya ultra düşük kükürt içerikli dizel ve biyo-dizel ile çalışan, eski ve yeni, turbo şarjlı ve doğal emişli dizel motorları için de uygundur. MB 226.9'un tavsiye edildiği yerlerde kullanılabilir. CNG araçları için aşağıdaki spesifikasyonları gerektiren OEM'lere uygundur.

PETRONAS Urania 5000 LSE 10W-40, önceki Daimler MB 228.51 spesifikasyonu önerilen araçlar için geriye dönük olarak tamamen uyumlu ve kullanıma uygundur, DTFR 15C110 onaylıdır. Önceki E6-16, E9-16 ve E7-16 sınıflandırmalarıyla geriye dönük olarak tamamen uyumludur.

Avantajları

PETRONAS Urania 5000 LSE 10W-40, İşletme 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 Tortu oluşumunda mükemmel koruma ve filo genelinde optimum motor performansı sağlar
 - o Asidik düzeyi kontrol altında tutarak, aşınmayı önler ve motorunuzun dayanıklılığı ve ömrünü artırır
 - o Özellikle düşük emisyonlu motorlarda daha uzun yağ değişim aralığı sunar
 - o Düşük kül formülasyonuna sahip DPF ve DOC gibi emisyon sonrası arıtma sistemlerinde olağanüstü koruma

Olağanüstü bir Sürüş Deneyimi sunar:

- **Yüksek yoğunluklu kurum oluşumuna karşı etkili koruma sağlar. Bu özellik, aracın beygir gücü kaybına uğramaması için çok önemlidir**

Onaylar, Spesifikasyonlar ve Öneriler

Spesifikasyonlar:

- API CI-4
- ACEA E11, E8, E7
- JASO DH-2

Onaylar:

- DTFR 15C110
- Mack EO-N
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

Performans Düzeyi:

- CAT ECF-1a
- Cummins CES 20077/20076
- Deutz DQC IV-18 LA
- Deutz TTCD
- MAN M3477, M3271-1
- MTU Type 3.1
- Renault RXD, RGD

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	0,861
Kinematik Viskozite 100°C'de	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	15,3
Viskozite Endeksi	ASTM D 2270	-	156
Parlama Noktası COC	ASTM D 92	°C	> 200
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	10
Akma Noktası	ASTM D97	°C	-39

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: 71711