

Ürün Veri Belgesi

Revizyon tarihi: 2025/05/20 (versiyon 1.0)



PETRONAS

PETRONAS Urania Prime Long Drain 10W-40

Motorları mükemmel durumda tutmak ve servis ömrünü uzatmak için güvenilen StrongTech™ teknolojisi ile tasarlanmıştır

Ticari araçlarımızın koşullar veya yük ne olursa olsun güvenilir bir şekilde performans göstereceğinden eminim ve güveniyorum. Müşterilerimi mutlu ve memnun görmek, başardıklarımın gurur duymamı sağlıyor

Açıklama ve Uygulamalar

PETRONAS Urania Prime Long Drain 10W-40 motoru ve performansı korumak, ticari araçların daha uzun süre çalışmasını sağlamak için benzersiz bir şekilde güçlü bir yağ filmi oluşturan, StrongTech™ teknolojisi ile formüle edilmiş, uzatılmış servis aralığı yeteneklerine sahip, üstün nitelikli bir ağır hizmet motor yağıdır. Bu, toplam sahip olma maliyetini azaltmaya yardımcı olur.

EGR teknolojisini kullanan ve çoğu SCR NOx azaltma sistemlerini kullanan emisyon kontrol sistemleriyle donatılmış yüksek performanslı Euro V motorları da dahil olmak üzere her türlü ağır hizmet tipi dizel uygulamaları için uygundur. Hem karayollarında hem de arazide yüksek veya ultra düşük Kükürt içerikli dizel ve biyodizel ile çalışan yeni ve eski turbo şarjlı ve doğal emişli dizel motorlar için de uygundur.

Eski Daimler MB 228.5 spesifikasyonu tavsiye edilen araçlar için geriye dönük olarak tamamen uyumlu ve kullanıma uygundur ve DTFR 15B120 onaylıdır.

Önceki E4-16 ve E7-16 sınıflandırmalarıyla geriye dönük olarak tamamen uyumludur.

PETRONAS Urania Prime Long Drain 10W-40, Urania 5000 10W-40'ın yerini alır.

PETRONAS Urania'yı, aracınızın fonksiyonel sınırları için PETRONAS Tutela ile birlikte kullanarak aracınızın performansını artırın

Avantajları

Aşağıdakiler aracılığıyla aracınızın kullanılabilirliğini artırmaya katkıda bulunur:

- Yüksek sıcaklık altında olağanüstü termal ve oksidasyon stabilitesi sayesinde **Uzatılmış Yağ Değişim Aralığı ve Motor Ömrü**, viskozite kararlılığı sağlar ve ağır koşullar altında bile yağ ömrünü uzatmak için tortu ve çamur oluşumunu önler
- **Asidik seviyeyi kontrol altında tutar**, zorlu koşullarda motorları korumak için yüksek aşınma önleyici özelliklerle korozyonu önler, motorunuzun dayanıklılığını ve ömrünü artırır
- **Yüksek yoğunluklu kurum oluşumuna karşı etkili koruma sağlar. Bu özellik, aracın beygir gücü kaybına uğramaması için çok önemlidir**
- Düşük sıcaklık viskozitesi sayesinde **ilk çalıştırma sırasında iyileştirilmiş yağlama**
- **Beklenmedik arızaları önlemek için servis ömrü boyunca optimum viskozite koruması ve yağlama**
- **Ciddi mekanik baskı altında iyileştirilmiş yağ filmi dayanımı ile daha uzun motor ömrü**

Onaylar, Spesifikasyonlar ve Öneriler

Spesifikasyonlar:

- ACEA E4, E7
- API CI-4
- Global DHD-1
- JASO DH-1

Onaylar:

- DTFR 15B120
- Mack EO-N
- MAN M3277
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

Performans Düzeyi:

- Cummins CES 20078, 20077, 20076
- Deutz DQC IV-18
- Detroit Diesel DDC93K295
- IVECO 18-1804 Class T3 E4
- MB 228.5
- MTU Oil Category 3

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

[Open]

Tipik Fiziksel Veriler

Parametreler	Yöntem	Birim	Tipik Değer
Görünüm	-	-	Parlak ve Net
15°C'de yoğunluk	ASTM D 4052	g/cm ³	0,868
Kinematik Viskozite 100°C'de	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	14,5
Viskozite Endeksi	ASTM D 2270	-	154
Parlama Noktası COC	ASTM D 92	°C	> 210
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	12,5
-25°C'de CCS	ASTM D5293	mPa·s	6000
Akma Noktası	ASTM D 97	°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 iletişime 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 iştiraklerinin ya da ilişkili Holding Şirketin lisanslı ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. PLI Dokümanları ve buradaki bilgilerin içeriğinin, baskı alındığı tarih 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.