



PETRONAS

PETRONAS Urania 5000 LS 10W-40

StrongTech™ ile tasarlandı, daha uzun süre güçlü kalmak için nüve kuvvet ile geliştirildi

Ticari taşıma işletmeleri için iş yapmak gün geçtikçe zorlaşıyor. Dünya ışık hızında değişiyor ve önünüze her zaman değişen şiddetli bir grup dış mücadele ve baskı koyuyor. Fakat, tüm bunların karşısında, işi tamamlamanız için size güveniyorlar. Aynıısı kamyonunuz için de geçerli.

Açıklama ve Uygulamalar

PETRONAS Urania 5000 LS 10W-40 StrongTech™ teknolojisi ile formüle edilmiş sentetik bir motor yağıdır, daha uzun süre daha kuvvetli kalmak için tasarlanmış olan bu yağ ile boşaltma sürelerini ve motor ömrünü uzatan, performansı maksimuma çıkartan ve işletmenizi ve kamyonunuzu ileri taşıyan kuvvetli sıvı bir film ortaya çıkmıştır. Bu da motorun ömrünün uzamasına yardımcı olur ve toplam sahip olma maliyetini azaltır.

PETRONAS Urania 5000 LS 10W-40; DPF, SCR, DOC ve EGR teknolojilerinin kullanıldığı emisyon kontrol sistemleriyle donatılmış modern, yüksek çıkışlı, düşük emisyonlu motorlar da dâhil olmak üzere Euro VI ve Euro V ağır hizmet tipi dizel uygulamaları için uygun olan, düşük SAPS oranlı bir yağdır. Ayrıca, hem kara yollarında hem de yollarda kullanılması yasak olan araçlarda, yüksek veya ultra diesel engine düşük sülfürlü dizel ve biyo-dizelle çalışan, daha eski, turbo şarjlı ve normal aspirasyonlu dizel motor nesilleri için de uygundur. CNG araçları için aşağıdakileri gerektiren OEM'lere uygundur.

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

Avantajları

PETRONAS Urania 5000 LS 10W-40 , İşletme Kârınızı ve aracınızın uygunluk durumunu iyileştirirken, şu özellikleri sayesinde işletme maliyetlerinizi ciddi oranda düşürür:

- **Yağın optimum viskozite düzeyinde tutulması sayesinde ideal yağlama ve dolayısıyla da beklenmedik arızaların önlenmesi.**
- **Ciddi mekanik baskı altında iyileştirilmiş hidrolik film dayanımı ile daha yüksek motor dayanımı.**
- **Daha Uzun Yağ Boşaltma Aralığı ve Motor Ömrü:**
 - o Düşük kül katkı maddeli sisteme sahip DPF ve DOC gibi emisyon son işlem sistemleri için mükemmel koruma.
 - o Asidik seviyeyi kontrol altında tutar, bu sayede korozyonu engeller ve motorunuzun dayanıklılık ve ömrünü artırır
 - o Olağanüstü termal stabilite ve oksidasyon stabilitesi sayesinde viskozite stabilitesi sağlayarak kalıntı ve çamur oluşumunu önler. Bu sayede, en zorlu koşullarda bile yağın ömrü uzar.

Şu özelliklerle olağanüstü bir Sürüş Deneyimi sunar:

- **Yüksek yoğunluklu is oluşumuna karşı etkili koruma sağlar. Bu özellik, aracın beygir gücü kaybına uğramaması için çok önemlidir.**
- Motorun çalıştırılması sırasında iyileştirilmiş yağlama için **mükemmel, düşük sıcaklıklı viskozite**

Onaylar, Spesifikasyonlar ve Öneriler

Spesifikasyonlar:

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

Onaylar:

- Cummins CES 20086
- Deutz DQC IV-18 LA
- DTFR 15C110
- Mack EOS-4.5
- MTU Yağ Kategorisi 3.1
- Renault RLD-3
- Volvo VDS-4.5

Performans Düzeyi:

- CAT ECF-3
- DAF Daha Uzun Yağ Değişim Aralıkları*
*DAF Rapido Servis sistemi gerekli
- Detroit Diesel DFS93K222
- IVECO 18-1804 Class TLS E9
- IVECO 18-1804 Class TLS CK4
- MAN M3477
- Scania Low Ash

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	0,868
Kinematik Viskozite 100°C'de	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	14,2
Viskozite Endeksi	ASTM D 2270	-	152
Parlama Noktası COC	ASTM D 92	°C	> 220
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	≥ 10
-25°C'de CCS	ASTM D5293	mPa·s	6400
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 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, 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.

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 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: 71710