



PETRONAS Urania 5000 F 5W-30

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

PETRONAS Urania 5000 F 5W-30 StrongTech™ teknolojisi ile formüle edilmiş tamamen sentetik bir motor yağıdır, daha uzun süre daha güçlü kalmak için tasarlanmış olan bu yağ ile yağ değişim aralıklarını ve motor ömrünü uzatan, performansı maksimuma çıkartan ve işletmenizi ve kamyonunuzu ileri taşıyan güçlü sıvı bir film tabakası ortaya çıkmıştır. Bu da motorun ömrünün uzamasına yardımcı olur ve toplam sahip olma maliyetini azaltır.

PETRONAS Urania 5000 F 5W-30 modern ve yüksek çıkışlı motorlar dahil olmak üzere tüm ağır vasıta dizel uygulamalarına uygundur. Ayrıca, gerek şehir içi gerekse arazi araçlarının yüksek veya ultra düşük Sülfür içerikli dizel ve biyo-dizel ile çalışan, eski ve yeni, turbo şarjlı ve doğal emişli dizel motorları için de uygundur. PETRONAS Urania 5000 F 5W -30, önceki Daimler MB 228.5 spesifikasyonu önerilen araçlar için geriye dönük olarak tamamen uyumlu ve kullanıma uygundur, DTFR 15B120 onaylıdır. Önceki E4-16 ve E7-16 sınıflandırmalarıyla geriye dönük olarak tamamen uyumludur.

Avantajları

PETRONAS Urania 5000 F 5W-30, İşletme karlılığınızı korurken beklenmedik arıza sıklığının azalmasına yardımcı olur, işletme maliyetlerinizi ciddi oranda düşürür:

- **Yağın optimum viskozite düzeyinde tutulması sayesinde ideal yağlama ve dolayısıyla da beklenmedik arızaların önlenmesi.**
 - **Gelişmiş Yakıt Ekonomisi**
 - **Daha Uzun Yağ DEğişim Aralığı ve Motor Ömrü:**
 - o Tortu oluşumunda mükemmel koruma, filonuzda optimum motor performansı sağlar
 - o Asidik seviyeyi kontrol altında tutar, bu sayede korozyonu engeller ve motorunuzun dayanıklılık ve ömrünü artırır
 - o Motoru zorlu koşullarda koruyan yüksek aşınma önleyici özelliklere sahip üstün koruma
 - o Daha uzun süreli yağ değişim aralığı sunar
- 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 **olağanüstü, düşük sıcaklık viskozitesi**

Onaylar, Spesifikasyonlar ve Öneriler

Spesifikasyonlar:

- ACEA E7, E4

Onaylar:

- Cummins CES 20077
- Deutz DQC IV-18
- DTFR 15B120
- Mack EO-N
- MAN M3277
- MTU Type 3
- Renault RLD-2
- Scania LDF-3
- Volvo VDS-3

Performans Düzeyi:

- Cummins CES 20076
- DAF Daha uzun yağ değişim aralıkları*
* DAF Rapido Servis sistemi gerekli
- Ford WSS-M2C212-A1
- IVECO 18-1804 Class TFE
- Voith Retarder Oil Class B

Tipik Fiziksel Veriler

Parametreler	Yöntem	Birim	Tipik Değer
Görünüm	-	-	Parlak ve Net
15°C'de yoğunluk	ASTM D 4052	g/cm ³	0,858
Kinematik Viskozite 100°C'de	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	12,0
Viskozite Endeksi	ASTM D 2270	-	165
Parlama Noktası COC	ASTM D 92	°C	> 220
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	15
-25°C'de CCS	ASTM D 5293	mPa·s	6400
Akma Noktası	ASTM D 97	°C	- 45

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 Dökümanlarındaki 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: 71501