



# PETRONAS Urania 3000 F 10W-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 3000 F 10W-30 StrongTech™ 0 StrongTech™ teknolojisi ile formüle edilmiş üstün niteliklere sahip bir motor yağıdır. Daha uzun süre daha güçlü kalmak için tasarlanmış olan yağ film tabakası sayesinde yağ değişim aralıkları ve motor ömrünü uzatır, performansı maksimuma çıkartarak, işletmenizi ve ticari araçlarınızı ileri taşır. Motorun ömrünün uzamasına yardımcı olur ve toplam işletme maliyetini azaltır.

Önceki E7-16 sınıflandırmalarıyla geriye dönük olarak tamamen uyumludur. PETRONAS Urania 3000 F 10W-30, EGR teknolojisini kullanan emisyon kontrol sistemine sahip modern, yüksek çıkışlı, düşük emisyonlu motorlar dahil olmak üzere her çeşit ağır hizmet tipi dizel uygulama için idealdir. 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.

### Avantajları

PETRONAS Urania 3000 F 10W-30, işletme 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.**
- **Geleneksel tek dereceli yağlara göre geliştirilmiş 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 Özellikle düşük emisyonlu motorlarda daha uzun yağ değişim aralığı.

Şu özelliklerle 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 CH-4, CI-4, SL, SJ
- ACEA E7
- Global DHD-1
- JASO DH-1
- **Performans Düzeyi:**
- CAT ECF-1a, ECF-2
- Cummins CES 20078/20077
- Detroit Diesel DSF 93K215
- Deutz DQC-III
- DTFR 15B110
- Ford WSS-M2C 921A
- MACK EO-N
- MAN M3275
- MTU Type 2
- Renault VI RLD-2
- Volvo VDS-3

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 <sup>3</sup>	0,874
Kinematik Viskozite 100°C'de	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	10,7
Viskozite Endeksi	ASTM D 2270	-	137
Parlama Noktası COC	ASTM D 92	°C	> 230
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	12
Akma Noktası	ASTM D 97	°C	-42

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](http://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: 71845