



PETRONAS

PETRONAS Urania 5000 ECO

5W-20

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 ticari aracınız için de geçerli.

Açıklama ve Uygulamalar

PETRONAS Urania 5000 ECO 5W-20 StrongTech™ teknolojisi ile formüle edilmiş tamamen sentetik bir motor yağıdır. Daha uzun süre dayanacak şekilde tasarlanmıştır ve son derece güçlü bir yağ film tabakası sayesinde yağ değişim aralıklarını ve motor ömrünü uzatır, performansı en üst seviyeye çıkartarak, işletmenizi ve ticari aracınızı ileriye taşır. Motorun ömrünün uzamasıyla da toplam işletme maliyetiniz azalır.

PETRONAS Urania 5000 ECO 5W-20; DPF, SCR, DOC ve EGR teknolojilerinin kullanıldığı emisyon kontrol sistemleriyle donatılmış modern, yüksek çıkışlı, düşük emisyonlu motorlar da dâhil olmak üzere yeni nesil ağır hizmet tipi dizel motorlar için uygun olan, Low SAPS oranlı bir yağdır.

PETRONAS Urania 5000 ECO 5W-20, SCANIA ve MAN kamyonlar ve otobüsler için onaylıdır.

Avantajları

PETRONAS Urania 5000 ECO 5W-20, 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.**
- **Üstün yakıt ekonomisi.**
- Gelişmiş motor dayanıklılığını sağlamak için şiddetli mekanik baskı altında daha iyi bir yağ film tabakası direnci. - **Daha uzun yağ değişim aralığı ve motor ömrü:** o Düşük kül formülasyonuna 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 Yüksek ısıda mükemmel termal ve oksidasyon kararlılığı sunar. Oksidasyon ve tortu oluşumuna karşı mükemmel koruma ve viskozite kontrolü sağlar. Zorlu koşullar altında bile tortu ve çamur oluşumunu önleyerek yağın ömrünü uzatır. Olağanüstü bir sürüş deneyimi sunar:
- **Yüksek yoğunluklu kurum oluşumuna karşı etkili koruma sağlar. Bu özellik, aracın beygir gücü kaybına uğramaması için çok önemlidir.**
- Motorun ilk çalıştırılması sırasında iyileştirilmiş yağlama için **olağanüstü, düşük sıcaklık viskozitesi.**

Onaylar, Spesifikasyonlar ve Öneriler

Onaylar:

- MAN M3977
- Scania LDF-5

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

Tipik Fiziksel Veriler

Parametreler	Yöntem	Birim	Tipik Değer
Renk	-	-	Yeşil
Yoğunluk @15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,855
Kinematik Viskozite @100°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	8,0
Viskozite Endeksi	ASTM D 2270	-	146
Parlama Noktası COC	ASTM D 92	°C	> 210
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	13
-30°C'de CCS	ASTM D5293	cP	6300
Akma Noktası	ASTM D5950	°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 ürün; tavsiye edilen uygulamalarda kullanıldığı zaman, belirgin sağlık ve güvenlik tehlikeleri göstermesi beklenmez. Deriyle temasından kaçının. Deriyle temas etmesi durumunda, 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 Belgesi'ne bakın veya 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 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 direkt, 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: 71833

