



Teknik Bilgi Formu

Shell Rimula Ultra 5W-30

- Düşük Emisyon
- Bakım ve Enerji Maliyetlerinde Tasarruf

Tam Sentetik Ağır Hizmet Dizel Motor Yağı

Shell Rimula Ultra, eşsiz aşınma önleyici ve Shell tarafından özel olarak geliştirilen "Low-SAPS" özellikli katkı paketine sahiptir. Sentetik teknolojisinin kullanımı ile etkisi daha da artırılan koruyucu gücü sayesinde bakım maliyetlerini düşürür ve yakıt ekonomisi sağlar. Özellikle Euro 4, 5 ve 6 araçlarda kullanıma uygundur.



Performans, Özellikler & Faydalar

• Yakıt Ekonomisi

Shell Rimula Ultra, Shell'in en gelişmiş teknolojisi sayesinde yüksek viskozite sınıfındaki ürünlerle kıyaslandığında motor koruması ve dayanıklılık performansından hiç ödün vermeden gelişmiş yakıt ekonomisi sağlar.

• Bakım Maliyetlerinden Tasarruf

Shell Rimula Ultra, yeni nesil Euro 6 ve daha eski nesil motorlarda uzun yağ değişimi gereksinimlerini karşılayarak, kullanıcıların bakım maliyetlerini kontrol altına almalarına yardımcı olur.

• Emisyon Kontrol Sistemleri ile Uyumluluk

Gelişmiş düşük kül formülasyonu, egzoz kontrol sistemlerinin arızalanmasını veya tıkanmasını engelleyerek motorun yakıt verimliliğinin ve aracın emisyon normlarına uygunluğunun sürekliliğini sağlar.

• Düşük Aşınma, Düşük Depozit Oluşumu

Eşsiz katkı teknolojisi en üst seviyede piston temizliği sağlar ve motorun ömrünü uzatır.

Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- ACEA E6, E7, E9
 - API CJ-4, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF
 - JASO DH-2
 - Caterpillar ECF-3
 - Cummins CES 20081
 - Deutz DQC IV-10 LA
 - Iveco TLS E6 - Meets the requirements
 - Mack EO-O Premium Plus
 - MAN M 3477, M 3677
 - MB-Approval 228.51
 - MTU Category 3.1
 - Renault Trucks RLD-3
 - Volvo VDS-4
 - Scania LDF-4
- Tüm ekipman onayları ve tavsiyeleri için lütfen teknik destek birim ile irtibata geçiniz.

Temel Uygulamalar



• Ağır Hizmet Dizel Motor Uygulamaları

Nakliye ve taşımacılık sektöründe kullanılan düşük emisyonlu araçlar için geliştirilmiştir. Özellikle Euro 4, 5 ve 6 gibi farklı motor tiplerine sahip araç filoları için uygundur.

- Shell Rimula Ultra, üreticilerin tavsiye ettiği yağ değişim süreleri dahilinde biyo-dizel ile kullanıma uygundur.

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler			Metot	Shell Rimula Ultra 5W-30
Kinematik Viskozite	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	73.6
Kinematik Viskozite	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	12.2
Dinamik Viskozite	@-30°C	mPa s	ASTM D5293	6 280
Sülfatlanmış Kül		%	ASTM D874	0.95
Yoğunluk	@15°C	kg/l	ASTM D4052	0.851
Toplam Baz Sayısı (TBN)		mg KOH/g	ASTM D2896	12.9

Bu değerler mevcut üretimin tipik değerleri olup Shell spesifikasyonlarını karşılamak kaydıyla üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.

Sağlık, Emniyet & Çevre

• Sağlık ve Emniyet

Shell Rimula Ultra 5W-30 motor yağları tavsiye edilen uygulamalara uygun kullanıldığında ve hijyen standartlarının sürekli sağlandığı durumlarda herhangi bir sağlık veya emniyet problemine yol açmamaktadır.

Ciltle temastan kaçınınız. Kullanım esnasında yağ geçirmeyen eldiven kullanınız. Ciltle temas halinde acilen sabun ve su ile yıkayınız.

Sağlık ve Emniyet Kılavuzu, <http://www.epc.shell.com/> adresinde bulunan Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nda mevcuttur.

• Çevreyi Korumak

Kullanılmış yağları yetkili bir toplama noktasına götürün. Drenajlara, toprağa veya suya boşaltmayın.

Ek Bilgiler

• Tavsiye

Burada ele alınmayan uygulamalarla ilgili tavsiyeler, Shell temsilcinizden temin edilebilir.