Shell **Rimula** *R6 LM 10W-40*

Teknik Bilgi Formu
- Low SAPS Technology - Düşük SAPS (Sülfatlanmış Kül, Fosfor ve Kükürt) Teknolojisi
- Bakım Maliyetlerinde Tasarruf

Gelişmiş Sentetik Teknoloji Ağır Hizmet Motor Yağı

Shell Rimula R6 LM, eşsiz aşınma önleyici teknolojisi ile Shell tarafından özel olarak geliştirilen tam sentetik ve "Low-SAPS"(Düşük kül) katık paketine sahip ağır hizmet motor yağıdır. Uzun yağ değişim aralıkları ile bakım maliyetinde tasarruf sağlarken aşınmaya karşı mükemmel koruma ve motor temizlik performansı sunar.

DYNAMIC PROTECTION PLUS

Performans, Özellikler & Faydalar

- **Bakım Maliyetlerinde Tasarruf**
  Shell Rimula R6 LM, Mercedes-Benz, MAN, DAF ve diğer üretici firmaların yeni nesil Euro 6 motorlarından daha eski motorlarına kadar uzun yağ değişim gereksinimlerini karşılayarak kullanıcıların bakım maliyetlerini kontrol altına almalarına yardımcı olur.
- **Emisyon Kontrol Sistemleri ile Uyumluluk**
  Gelişmiş düşük kül formülasyonu, egzoz kontrol sistemlerinin arzılanmasını veya tıkanmasını engelleyerek motorun yakıt verimliliğinin ve aracın emisyon normlarına uygunluğunun sürekliliğini sağlar.
- **Düşük Aşınma, Düşük Depozit Oluşumu**
  Eşsiz katık teknolojisi en üst seviyede piston temizliği sağlar ve motorun ömrünü uzatır.
- **Yakıt Ekonomisi**
  Shell Rimula R6 LM, daha yüksek viskozite sınıfındaki motor yağları ile kıyaslandığında yakıt tasarrufu sağlar ve yakıt maliyetlerinin düşürülmesine katkıda bulunur.

Temel Uygulamalar

- **Ağır Hizmet Dizel Motor Uygulamaları**
  Nakliye ve taşımacılık sektöründe kullanılan düşük emisyonlu Mercedes-Benz, MAN, DAF ve diğer üretici firmaların araçlarında geniş bir uygulama alanına sahiptir. Özellikle Euro 6, 5, 4, 3 ve 2 gibi farklı motor tiplerine sahip araç filoları için uygundur.
- **Düşük Emisyonlu Motorlarda Kullanım**
  Shell Rimula R6 LM, birçok üreticinin Euro 4, 5, ve 6 motorlarının en son gereksinimlerini ve ACEA E8, API CK-4 gibi endüstri spesifikasyonlarını fazlasıyla karşılamaktadır.
- **CNG Motor Yağı Performansı**
  Shell Rimula R6 LM, %100 CNG ile çalışan Mercedes-Benz, MAN ve Volvo gibi otobüs ve kamyonlarda kullanım için onaylanmıştır.
- Shell Rimula R6 LM, OEM tarafından önerilen yağ değişim aralıklarına göre biyodizel ile kullanıma uygundur.

Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- ACEA E6, E7, E8, E9, E11
- API CK-4, CJ-4, CI-4, CH-4
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20086, 20081
- DAF firmasının talep ettiği ACEA E6 spesifikasyonlarını karşılar
- Deutz DQC IV-18 LA
- Detroit Fluid Spesifikasyonu 93K222, 93K218
- IVECO 18-1809 Class NG2
- JASO DH-2
- Liebherr LH-00-ENG LA-22 Standard**
- Mack EO-S 4.5, EO-O Premium Plus
- MAN M 3477*, M 3271-1*
- DTFR 15C110
- MTU Category 3.1
- Renault Trucks RLD-3
- Volvo VDS-4.5

* performans seviyesini karşılar.

** sadece dizel motorlar için

Tüm ekipman onayları ve tavsiyeleri için lütfen teknik destek

birim ile irtibata geçiniz.

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler			Metot	Shell Rimula R6 LM 10W-40
Kinematik Viskozite	@40°C	mm^2/s	ASTM D445	96.8
Kinematik Viskozite	@100°C	mm^2/s	ASTM D445	14.5
Dinamik Viskozite	@-25°C	mPa s	ASTM D5293	6 010
Sülfatlanmış Kül		%	ASTM D874	1.00
Yoğunluk	@15°C	kg/l	ASTM D4052	0.861
Parlama Noktası (COC)		°C	ASTM D92	218
Akma Noktası		°C	ASTM D97	-36
Toplam Baz Sayısı (TBN)		mg KOH/g	ASTM D2896	10.2

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

Sağlık, Emniyet & Çevre

- **Sağlık ve Emniyet**

  Shell Rimula R6 LM motor yağlarının tavsiye edilen uygulamalarda uygun kullanıldığında ve hijyen standardlarının 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 ve suya boşaltmayın.

Ek Bilgiler

- **Tavsiye**

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