



Teknik Bilgi Formu

Shell Rimula R6 LM 10W-40 (E7/228.51)

- Düşük Emisyonlu Motorlarda Kullanım
- Bakım Maliyetlerinden Tasarruf

Tam Sentetik Ağır Hizmet Dizel Motor Yağı

Shell Rimula R6 LM, eşsiz aşınma önleyici teknolojisi ile Shell tarafından özel olarak geliştirilen "Low-SAPS" katık paketine sahiptir. Sentetik baz yağ teknolojisinin kullanımı ile etkisi daha da artırılan koruyucu gücü yağ ve motor ömrünü uzatan bir performans gösterir. Birçok ağır hizmet dizel ve doğalgaz motorlarında milyonlarca kilometrelik yol performansı ile kanıtlanan temel faydalarını bakım maliyetinde tasarruf sağlayan uzun yağ değişim aralığı, aşınmaya karşı mükemmel koruma ve motor temizlik performansı olarak sıralayabiliriz.



ENERGISED PROTECTION
Adapting to your engine's changing needs

Performans, Özellikler & Faydalar

• Bakım Maliyetlerinden 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 arızalanmasını veya tıkanmasını engelleyerek motorun yakıt verimliliğinin ve aracın emisyon normlarına uygunluğunun sürekliliğini sağlar.

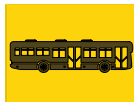
• Düşük Aşınma, Düşük Depozit Oluşumu

Eşsiz katık teknolojisi en üst seviyede piston temizliği sağlar ve motorun ömrünü uzatır. Üstün aşınma önleyici performansı ile birçok Avrupa, Amerikan ve Japon motor üreticilerinin zorlu koruma gereksinimlerini fazlasıyla karşılar.

• 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 Mercedes-Benz, MAN, DAF ve diğer üretici firmaların araçlarında geniş bir uygulama alanına sahiptir. Özellikle Euro 6, 5, 4, 3 ve 2 gibi karma motor tiplerine sahip araç filoları içindir.

• Düşük Emisyonlu Motorlarda Kullanım

Shell Rimula R6 LM, birçok üreticinin Euro 4, 5, ve 6 motorlarının en son gereksinimlerini ve ACEA E7, API CI 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.

Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- ACEA: E7, E6
- API: CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF
- Caterpillar: ECF-1-A
- Cummins: CES 20077, 72, 71
- DAF: DAF firmasının talep ettiği ACEA E6 spesifikasyonlarını karşılar
- Deutz: DQC IV-10 LA
- IVECO: NG2 (Spesifikasyonunu karşılar)
- JASO: DH-2
- MACK: EO-N
- MAN: 3477, 3271-1
- MB: 228.51, 226.9
- MTU: Category 3.1
- Renault: RLD-2
- Volvo: VDS-3, CNG

Tüm ekipman onayları ve tavsiyeler için lütfen teknik destek birimi ile irtibata geçiniz.

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler			Metot	Shell Rimula R6 LM 10W-40
SAE Viskozite Sınıfı				10W-40
Kinematik Viskozite	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	82
Kinematik Viskozite	@100°C	mm ² /s	ASTM D445	13
Dinamik Viskozite	@-25°C	mPa s	ASTM D5293	6650
Toplam Baz Sayısı		mg KOH/g	ASTM D2896	9.5
Sülfatlanmış Kül		%	ASTM D874	0.9
Yoğunluk	@15°C	kg/L	ASTM D4052	0.850
Parlama Noktası (COC)		°C	ASTM D92	251
Akma Noktası		°C	ASTM D97	-39

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 standartlarının sürekli sağlandığı durumlarda herhangi bir sağlık veya emniyet problemine yol açmamaktadır.

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

Sağlık & Emniyet ile ilgili detaylı bilgiyi <http://www.epc.shell.com/> internet adresinden erişebileceğiniz malzeme güvenlik bilgi formundan edinebilirsiniz.

• 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.