



# Shell Rimula R6 MS 10W-40

- Bakım Maliyetlerinde Tasarruf

## Tam Sentetik Ağır Hizmet Dizel Motor Yağı

Shell Rimula R6 MS tam sentetik motor yağları, uzun yağ değişim aralıkları ile bakım maliyetlerini düşürür, motoru aşınmaya, kurum ve depozit oluşumuna karşı korur ve yakıt ekonomisi sağlar. Scania Euro 6 motorlarında ve diğer birçok üreticinin Euro 5 ve Euro 4 motorlarında kullanıma uygundur.



## Performans, Özellikler & Faydalar

### • Bakım Maliyetlerinde Tasarruf

Shell Rimula R6 MS, Mercedes-Benz, MAN, DAF, Volvo ve diğer lider motor üreticilerinin uzun yağ değişim gereksinimlerini karşılayarak, motor koruması ve dayanıklılığından ödün vermeden kullanıcıların bakım planlamalarını optimize etmesini ve araçlarını duruş yapmadan daha uzun süre kullanabilmelerini sağlar.

### • Üstün Piston Temizliği

Shell Rimula R6 MS, içerdiği gelişmiş katık teknoloji sayesinde uzun motor ömrü için hayati öneme sahip olan yüksek seviyede piston temizliği sağlar.

### • Düşük Aşınma - Uzun Motor Ömrü

Shell Rimula R6 MS, bir çok Avrupa, Amerikan ve Japon motor üreticilerinin zorlu koruma gereksinimlerini karşılar. Perdahlanma ve supap mekanizmasının aşınmasına karşı mükemmel koruma sağlayarak motor ömrünü uzatır.

### • Yakıt Ekonomisi

Shell Rimula R6 MS, daha yüksek viskozite sınıfındaki motor yağları ile kıyaslandığında önemli ölçüde 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 ve MAN araçlarında geniş bir uygulama alanına sahiptir.

Aynı zamanda Volvo, Renault, DAF, Scania, Deutz ve Iveco gibi Avrupa orijinli üreticilerin yanında Cummins, Mack ve birçok Japon üreticisinin performans gereksinimlerini karşılar. Caterpillar marka motorlar için tavsiye edilmez. Bu tip motorlara uygun olan Shell Rimula Ağır Hizmet Dizel Motor Yağları için Shell temsilcinize danışınız.

### • Düşük Emisyonlu Motorlarda Kullanım

Shell Rimula R6 MS, özellikle Scania Euro 6 motorları için tavsiye edilir. Diğer birçok Avrupalı motor üreticisinin Euro 2 ve 3 sınıfı motor gereksinimlerini karşıladığı gibi, dizel partikül filtresi (DPF) olmayan Euro 4 ve Euro 5 tipi motorlar için de uygundur.

Özellikle düşük emisyonlu ve dizel partikül filtreli (DPF) yeni nesil motorlarda daha gelişmiş performans ve koruma sağlamak için düşük emisyonlu Low SAPS ürünlerimiz olan Shell Rimula R6 LM veya Shell Rimula R6 LME tavsiye edilmektedir.

## Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- ACEA E7, E4
- Deutz DQC IV-10
- IVECO T3 E4 (Iveco spesifikasyonunu karşılar)
- MAN M3277
- MB-Approval 228.5
- MTU Category 3
- Renault trucks RXD
- Scania LDF-2 / LDF-3
- Volvo VDS-3

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

## Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler			Metot	Shell Rimula R6 MS 10W-40
Kinematik Viskozite	@40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	90.0
Kinematik Viskozite	@100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	13.6
Dinamik Viskozite	@ -25°C	mPa s	ASTM D5293	6600
Viskozite İndeksi			ASTM D2270	153
Toplam Baz Sayısı		mg KOH/g	ASTM D2896	15.9
Sülfatlanmış Kül		%	ASTM D874	1.9
Yoğunluk	@15°C	kg/L	ASTM D4052	0.867
Parlama Noktası (COC)		°C	ASTM D92	240
Akma Noktası		°C	ASTM D97	-42

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

## Sağlık, Emniyet & Çevre

### • Sağlık ve Emniyet

Shell Rimula R6 MS 10W-40 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.