



# Shell Rimula R3 10W (CF)

• Ekstra Performans

## Tek Mevsimlik Ağır Hizmet Dizel Motor Yağı

Shell Rimula R3 10W, motorunuzun ya da ekipmanınızın gereksinimi olan ekstra korumayı sağlamak amacıyla sürüş ihtiyaçlarınıza göre geliştirilmiş bir formülasyona sahiptir. Aktif deterjan özelliği ile piston ve motor parçalarını temiz tutarak uzun uzun motor ömrü için aşınmaya ve yüksek motor performansı için depozitlere karşı koruma sağlar.



**ENERGISED PROTECTION**  
Adapting to your engine's changing needs

## Performans, Özellikler & Faydalar

### • Ekipman Üreticisi Onayları

Tek mevsimlik Shell Rimula R3 yağları lider ekipman üreticileri tarafından çeşitli motor uygulamalarında kullanım için onaylanmıştır.

### • Yüksek Piston Temizliği

Yüksek termal kararlılık ve oksidasyon direnci sayesinde üstün piston temizliği sağlar.

### • Motorda Düşük Aşınma ve Uzun Parça Ömrü

Motor temizliği performansı ile düşük motor aşınmasına, uzun parça ömrüne, operasyonel verimliliğe ve düşük servis maliyetlerine katkıda bulunur.

### • İnşaat ve Madencilik Sektörü Uygulamaları

Motor yağı teknolojisi bazen şanzıman, diferansiyel ve hidrolik uygulamalarında da tercih edilebilmektedir. Tek mevsimlik Shell Rimula R3 yağları bu uygulamalar için üst düzey performans ve koruma sunar.

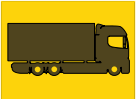
### • Sabit Ekipmanlarda Kullanımı

Tek mevsimlik Shell Rimula R3 yağları dişli kutuları ve pompa gibi belli koşullarda çalışan sabit ekipmanlarda da kullanılabilir.

### • İki Zamanlı Detroit Diesel Motorlar

Shell Rimula R3 yağları 2 zamanlı Detroit Dizel motorlarda kullanılmamalıdır. Bu motorlarda API CF-II sınıfında, %1'den daha az sülfatlanmış kül içeren SAE 40 sınıfı yağ kullanılmalıdır.

## Temel Uygulamalar



### • Yüksek Motor Yağı Performansı

Tek mevsimlik Shell Rimula R3 yağları, çeşitli iş makineleri uygulamalarında ve eski dizel motorlu araçlarda istikrarlı motor performansı sağlamak için geliştirilmiştir.

## Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

### • API: CF

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

## Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Rimula R3 10W (CF)
SAE Viskozite Sınıfı		10W
Kinematik Viskozite	@40°C mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445 43
Kinematik Viskozite	@100°C mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445 7
Dinamik Viskozite	@-25°C mPa s	ASTM D5293 6240
Viskozite İndeksi		ASTM D2270 122
Yoğunluk	@15°C kg/L	ASTM D4052 0.885
Parlama Noktası (COC)	°C	ASTM D92 219
Akma Noktası	°C	ASTM D97 -33

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

## Sađlık, Emniyet & Çevre

- **Sađlık ve Emniyet**

Shell Rimula R3 (CF) 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.