

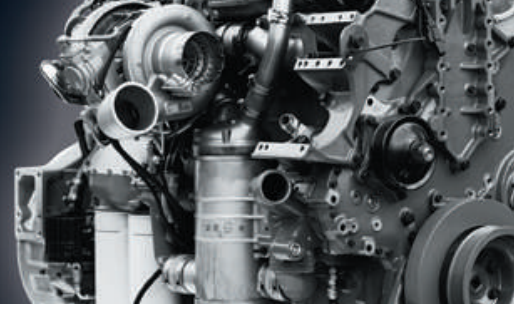
Shell Rimula R4 L

Dört Mevsimlik Ağır Hizmet Dizel Motor Yağı



DİNAMİK KORUMA

Motorunuzun değişken ihtiyaçlarına uyum sağlar



Shell Rimula R4 L Dinamik Koruma (Energised Protection) yağları, modern düşük emisyonlu motorları en zor koşullarda bile korumak için tasarlanmış "Low-SAPS" katık teknolojisine sahip yağlardır. İhtiva etmekte olduğu Grup II baz yağlar ve katık teknolojisi ile API CI-4 ve ACEA E7 sınıfı eski nesil yağlara göre aşınmaya karşı koruma, yüksek sıcaklıklar altında yağ filminin yırtılmaya karşı direnci ve çamurumsu birikinti oluşumuna karşı performansı üst seviyededir.

Shell Rimula R4 L, düşük kül içeren formülü ile aracınızın katalitik konvertör ve dizel partikül filtrelerinin en üst seviyede korunmasına yardımcı olur. Büyük bir OEM kitlesi tarafından tavsiye edilmekte olup özellikle düşük emisyonlu Euro 4 ve Euro 5 araçlar ile daha eski nesil araçlarda kullanıma uygundur.



UYGULAMALAR

→ Ağır hizmet motorları:

Geniş bir OEM onay yelpazesi ile Shell Rimula R4 L Euro 5 de dahil olmak üzere motorlar için üstün koruma sağlar.

→ Yol dışı uygulamalar:

Yüksek küktürlü motorin kullanılan tarımsal ve inşaat uygulamalarında da kullanılabilir.

STANDARTLAR VE SPESİFİKASYONLAR

API	CJ-4, CI-4+, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4, CF
ACEA	E9, E7
Caterpillar	ECF-2, ECF-3
Cummins	CES 20081, 77, 72, 71
DDC	93K218
Deutz	DQC III-05
IVECO	T2 E7 karşılar
MACK	EO-O Premium Plus
MAN	M3575
Renault	RLD-3
MTU	Category 2
Scania	LDF-LA
JASO	DH-2
Volvo	VDS-4, VDS-3

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

✓ Çeşitliliği azaltır:

Shell Rimula R4 L, birçok OEM tarafından onaylanmış olup birden çok marka içeren filo uygulamalarında yağ çeşitliliğinin azaltılmasını sağlar.

✓ Emisyon sistemleri ile uyumluluk:

Gelişmiş, düşük kül içeren teknolojisi ile katalitik konvertör ve dizel partikül filtresi gibi sistemlerin tıkanmasına ve bozulmasına engel olur ve yakıt ekonomisine katkıda bulunur.

✓ Daha düşük işletme maliyetleri:

Shell Rimula R4 L, gelişmiş asit kontrol sistemi ile formüle edilmiş olup kullanıcılara maksimum yağ değişim aralığı sağlar.

✓ Aşınmaya karşı üstün koruma:

Milyon kilometrelerin üzerindeki kullanıcı saha uygulamaları, Shell Rimula R4 L'nin motor ömrü ve verimliliğini arttıracak şekilde üst seviyede aşınmaya karşı koruma performansı olduğunu göstermiştir



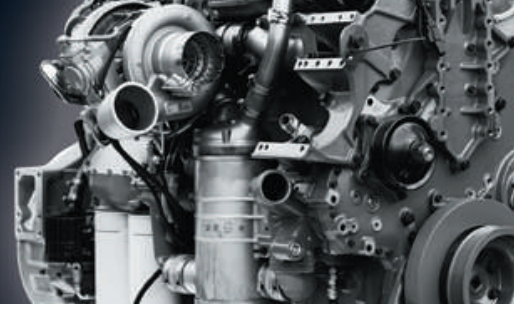
Shell Rimula R4 L

Dört Mevsimlik Ağır Hizmet Dizel Motor Yağı



DİNAMİK KORUMA

Motorunuzun değişken ihtiyaçlarına uyum sağlar



TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Shell Rimula R4 L		15W-40
SAE Viskozite Sınıfı		15W-40
Kinematik Viskozite @ 40 °C cSt. 100 °C cSt.	ASTM D 445	118 15.5
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	139
Yoğunluk @ 15°C kg/l	ASTM D 4052	0.883
Toplam Baz Sayısı mgKOH/g	ASTM D 2896	10.6
Sülfatlanmış Kül %	ASTM D 874	1.0 max.
Parlama Noktası (COC) °C	ASTM D 92	225
Akma Noktası °C	ASTM D 97	-33

Yukarıda verilen değerler tipik olup, üretimden üretime değişebilir.

TAVSİYELER VE UYARILAR

- Bu dökümanda bulunmayan uygulamalar ile ilgili bilgileri Shell temsilcinizden temin edebilirsiniz.
- Sağlık ve güvenlikle ilgili hususlarda gerekli bilgileri Shell yetkilisinden temin edebileceğiniz MSDS formunda bulabilirsiniz.
- Atık yağların, 30 Temmuz 2008 tarih, 26952 sayılı Resmi Gazete'de yayınlanan "Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği"nde belirlenen Atık Yağ Kategorilerine uygun olarak, yine aynı yönetmelikte belirtilen usul ve esaslar doğrultusunda, lisanslı işletmeler kanalı ile bertaraf edilmesi kanun gereğidir.

