

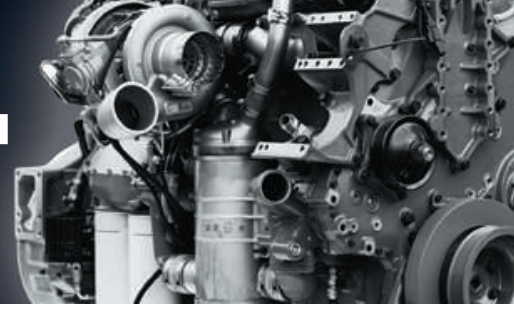
Shell Rimula R2 Extra

Dört Mevsimlik Ağır Hizmet Dizel Motor Yağı



DİNAMİK KORUMA

Motorunuzun değişken ihtiyaçlarına uyum sağlar



• UZUN SÜRELİ VE ÜSTÜN KORUMA

Shell Rimula R2 Extra, Dinamik Koruma (Energised Protection) yağında, motorunuzun değişken ihtiyaçlarını sağlayacak performansı ispatlanmış katık kombinasyonları kullanılmaktadır. Kiri temizleyerek motorun temiz kalmasını sağlayan aktif dağıtıcı katıklar içerir. Her katık kendi özel koruyucu enerjisini gerektiğinde serbest bırakarak depozitlere ve aşınmaya karşı güvenilir ve sürekli koruma, ısı sonucunda oluşan kalınlaşmaya karşı direnc sağlar. Çoğu ağır hizmet uygulamaları için birçok motor üreticisince onaylanmıştır.



UYGULAMALAR

→ Otomotiv dizel motorları:

Shell Rimula R2 Extra, geniş bir motor grubunun normal şartlar altında çalışması esnasında tercih edilebilecek ideal yağdır. Eski model Mercedes-Benz kamyon ve otobüslerde kullanılabileceği gibi, traktörler gibi yol dışı uygulamalarda maliyet avantajlı yağlamada tercih edilebilir.

Düşük emisyonlu modern motorlardaki daha zorlu şartlar ve uygulamalarda Shell Rimula R3 veya Shell Rimula R4 dört mevsimlik yağlarının kullanımını tavsiye ediyoruz.

STANDARTLAR VE SPEŞİFİKASYONLAR

API	CF-4, CF
ACEA	E2
MAN	271
Mercedes-Benz	228.1

TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Shell Rimula R1		20W-50
Kinematik Viskozite @ 40 °C cSt	ASTM D 445	162.0
100 °C cSt		18.9
Dinamik Viskozite @ -20 °C mPa s	ASTM D 5293	8,400
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	134
Yoğunluk @ 15°C kg/l	ASTM D 4052	0.893
Parlama Noktası COC °C	ASTM D 92	246
Akma Noktası °C	ASTM D 97	-27

Yukarıda verilen değerler tipik olup, üretimden üretime değişebilir.

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

✓ Dört mevsimlik olmanın faydaları:

Tek mevsimlik yağlarla kıyaslandığında, Rimula R2 Extra; kullanıcılara dört mevsimlik yağ kullanmaya bağlı olarak bir takım avantajlar sağlar. Bu avantajlar, yağ tüketiminin % 30'lar oranında azalmasını, daha uzun yağ ömrü ve geliştirilmiş yakıt ekonomisini kapsar.

✓ Motorların korunması:

Bazı düşük maliyetli dört mevsim motor yağlarının aksine Rimula R2 Extra, birçok motorda koruma ve uzun motor ömrü sağlama amacı ile kullanılabilir.

✓ Piston temizliği:

Rimula R2 Extra, API CF-4 sınıfı yağlarla sağlanabilecek normal piston temizliği standartlarını aşar. Geliştirilmiş formülasyon kullanımı ile MB 228.1 standardını karşılayan piston temizliğini sağlayarak kullanıcının sürekli yüksek performans almasını sağlar.

✓ Önde gelen motor üreticilerinin kabulü:

Rimula R2 Extra, hem Avrupa ve hem de Amerikalı önde gelen motor üreticilerinin tavsiyelerini karşılayarak araç ve ekipman kullanıcılarına esneklik sağlamaktadır.

TAVSİYELER VE UYARILAR

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

