



# Shell Rotella DD+ 40

## İki Zamanlı Ağır Hizmet Dizel Motor Yağı

Shell Rotella DD+ 40, Detroit Dizel tarafından üretilen bütün 2 zamanlı ağır hizmet dizel motorları için özel olarak dizayn edilen yüksek performans ürünüdür.

### DESIGNED TO MEET CHALLENGES

#### Performans, Özellikler & Faydalar

- **Düşük Kül Teknolojisi**  
Vuruntu riskini ve yanma odasında depozit oluşumunu minimize eder. Detroit Dizel'in subap yatağı depozit kontrol kriterlerini karşılar.
- **Yüksek Termal ve Oksidasyon Kararlılığı**  
Mükemmel motor temizliği sağlar
- **Mükemmel Koruma**  
Korozyona ve aşınmaya karşı yüksek seviyede koruma sağlar.
- **Gelişmiş Deterjan Özelliği**  
Uzun süreli depozit kontrolü
- **Yüksek yırtılma direncine sahip SAE 40 tek mevsimlik ağır hizmet dizel motor yağı**  
Bütün kritik alanlarda tam yağlama.

#### Temel Uygulamalar

- **Detroit Dizel 2 Zamanlı Motorlar**  
Detroit Dizel'in bütün 2 zamanlı motorlarında ve '149' motorları kullanan maden taşıma kamyonları da dahil bütün uygulamalarda kullanıma uygundur.

#### Spesifikasyonlar, Approvals & Recommendations

- API Service Classification : CF-II, CF
- Detroit Diesel Corporation: 7SE 270 8810 (Sülfatlanmış Kül < 0.8%) - Bütün Ekipmanlar  
Tüm ekipman onayları ve tavsiyeleri için lütfen teknik destek birim ile irtibata geçiniz.

#### Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Rotella DD+ 40
SAE Viskozite Sınıfı		40
Kinematik Viskozite @40°C	cSt	138
Kinematik Viskozite @100°C	cSt	14.4
Viskozite İndeksi		103
Yoğunluk @15°C	kg/m3	899
Parlama Noktası (COC)	°C	250
Akma Noktası	°C	-15

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

## Sađlık, Emniyet & Çevre

- **Sađlık ve Emniyet**

Shell Rotella DD+ 40 tavsiye edilen uygulamalarda uygun kullanıldığında ve hijyen standardlarının sürekli sağlandığı durumlarda herhangi bir sağlık veya emniyet problemine yol açmamaktadır.

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

Sağlık ve Emniyet Kılavuzu,<http://www.epc.shell.com/> adresinde bulunan Malzeme Güvenlik Bilgi Formu'nda mevcuttur.

- **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.