

# Shell Helix Diesel Ultra 5W-40

Tam Sentetik Motor Yağı

Shell Helix Diesel Ultra 5W-40, binek araçların dizel motorları için geliştirilmiş, yüksek performanslı, tam sentetik dizel motor yağıdır.

Shell teknolojisi ve deneyiminin bir eseri olan Helix Diesel Ultra, en zorlu şartlarda test edilmiş ve performansını kanıtlamıştır. Bu sebeple en iyi hedefleyen dizel araç kullanıcılarının tek tercihidir.



## UYGULAMALAR

→ Turboşarjlı ya da doğal aspirasyonlu, direkt enjeksiyonlu ya da indirekt enjeksiyonlu tüm dizel motorlarda kullanılabilir.

## PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

### ✓ Mükemmel koruma, temizleme ve uzun motor ömrü:

Çok sık dur kalk yaşanan şehir içi kullanımında veya çok yüksek devirli kullanım şartlarında dahi çok yüksek performans sağlar. Her türlü kullanım şartlarında diğer standart motor yağlarına oranla çok daha uzun yağ değişim aralığına sahiptir.

### ✓ Çok uzun laboratuvar ve saha denemeleri:

Laboratuvarda yapılan testlerde ve önde gelen dizel binek araçlarda yapılan saha denemelerinde performansını kanıtlamıştır.

### ✓ Geliştirilmiş yakıt ekonomisi ve düşük sıcaklık performansı:

Düşük viskozite, hızlı yağ akışı ve düşük sürtünme yakıt tüketiminde düşüşü ve daha iyi ilk çalışma performansını beraberinde getirir.

### ✓ Düşük yağ eksilmesi:

Kullanılan sentetik bazyaya sayesinde yağın uçuculuğu düşüktür. Bu da yağ eksilmesinde düşüş sağlar.

### ✓ Turboşarjlı araçlar için mükemmel koruma ve temizleme

## STANDARTLAR VE SPESİFİKASYONLAR

API	CF
ACEA	B3/B4
Mercedes-Benz	229.5
VW	505.00, 502.00, 503.01
BMW	Longlife '01 Yağ Listesi
Renault	RN 0710 karşılar
FIAT	9.55535 Z2 karşılar

## TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Shell Helix Diesel Ultra			5W-40
SAE Viskozite Sınıfı			5W-40
Kinematik Viskozite		ASTM D 445	
@ 40°C	mm <sup>2</sup> /s		74.4
100°C	mm <sup>2</sup> /s		13.1
Yoğunluk @ 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0.840
Parlama Noktası (COC) °C		ISO 2592	215
Akma Noktası °C		ISO 3016	-39

Yukarıda verilen değerler tipik olup, üretimden üretime değişebilir.

## TAVSİYELER VE UYARILAR

- Bu dökümanda bulunmayan uygulamalar ile ilgili bilgileri Shell temsilcilerinizden 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 belirtilen Atık Yağ Kategorilerine uygun olarak, yine aynı yönetmelikte belirtilen usul ve esaslar doğrultusunda, lisanslı işletmeler kanalı ile bertaraf edilmesi kanun gereğidir.

