



# Shell Helix Diesel HX7 10W-40

*Sentetik Teknolojili Motor Yağı - Motoru Temiz Tutar ve Sürekli Verimli Çalışmasını Sağlar*

Shell Helix HX7 Diesel, özel aktif temizleme teknolojisiyle formüle edilmiştir. Kurum ve tortu birikimini önleyerek sıradan motor yağlarına oranla daha güçlü bir koruma sağlar ve motor gürültüsünü azaltır. Bir sonraki yağ değişimine kadar motora daha hızlı tepki verme yeteneği kazandırır.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Performans, Özellikler & Faydalar

- **Shell'in Özel Aktif Temizleme Teknolojisi**  
Silindir yüzeyindeki kurum birikimini önleyerek sıradan motor yağlarına oranla daha fazla koruma sağlar.
- **Yüksek Oksidasyon Kararlılığı**  
Yapılan testlerde diğer sentetik teknoloji ürünlerine kıyasla %19'a kadar daha fazla koruma sağlamıştır.
- **Düşük viskozite, Hızlı Akış ve Daha Az Sürtünme**  
Daha yüksek viskoziteli ürünlere kıyasla daha yüksek yakıt verimliliği sağlar.
- **Yırtılmaya Karşı Yüksek Diren.**  
Yağ değişim aralığının sonuna kadar viskozitesini ve sınıfının özelliklerini korumaya devam eder.
- **Özel seçilmiş Sentetik Baz Yağlar**  
Yağın uçuculuğunu dolayısı ile yağ tüketimini azaltır. Buna bağlı olarak yağ ekleme ihtiyacını da azaltır.
- **Titreşimi ve Motor Gürültüsünü En Aza İndirir**  
Daha pürüzsüz ve sessiz bir sürüş deneyimi sağlar.

### Temel Uygulamalar

- Turboşarjlı ve intercoolerlı, direkt enjeksiyonlu dizel mototlar için sentetik teknoloji motor yağı.

### Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- API: CF
  - ACEA: A3/B3/B4
  - JASO: SG+
  - MB Approval: 229.3
  - VW: 505.00
- Tüm ekipman onayları ve tavsiyeleri için lütfen teknik destek birim ile irtibata geçiniz.

### Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Helix Diesel HX7 (CF A3/B4, OEMs)
Viskozite Numara		10W-40
Kinematik Viskozite	@40°C cSt	IP 71 92.1
Kinematik Viskozite	@100°C cSt	IP 71 14.4
Yoğunluk	@15°C kg/l	IP 365 0.880
Parlama Noktası (Pmcc)	°C	IP 34 220
Akma Noktası	°C	IP 15 -39

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

## Sađlık, Emniyet & Çevre

- **Sađlık ve Emniyet**

Shell Helix HX7 Diesel 10W-40 tavsiye edilen uygulamalarda uygun kullanıldığında ve hijyen standartlarının 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

- **Ürün Kıyaslaması**

Shell Helix Diesel HX 7, Shell Helix HX5 ile kıyaslandığında yağ bozunmasına karşı %24 daha yüksek direnç göstermektedir.

- **Rakiplerle Kıyaslama**

Shell Helix Diesel HX7 önde gelen diğer markaların ürünleri ile kıyaslandığında %19 daha fazla koruma sağlar.

- **Tavsiye**

Burada ele alınmayan uygulamalarla ilgili tavsiyeler, Shell temsilcinizden temin edilebilir.