



# Shell Helix HX7 5W-40

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

Shell Helix HX7, depozit ve çamur oluşumunu önleyerek motoru temiz tutar ve sürekli verimli çalışmasını sağlar. Zorlu trafik koşullarında kullanılan bir çok araçta kullanıma uygundur.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Performans, Özellikler & Faydalar

- **Sentetik Teknoloji**  
İçeriğindeki sentetik ve mineral baz yağlar sayesinde mineral yağlara kıyasla daha yüksek performans seviyesindedir.
- **Shell'in Özel Aktif Temizleme Teknolojisi**  
Performans düşüşüne neden olan depozit oluşumunu engeller.
- **Aktif Temizleme**  
Düşük kaliteli yağların geride bıraktığı tortunun temizlenmesine yardımcı olur. <sup>1</sup>
- **Aşınmaya Karşı Mükemmel Koruma <sup>2</sup>**  
En zorlu sürüş koşullarında bile aşınmaya karşı koruma sağlayarak motor ömrünün uzatılmasına yardımcı olur.
- **Bozunmaya Karşı Yüksek Direnç**  
Yağ değişim aralığının sonuna kadar korumaya devam eder.
- **Düşük Sıcaklık Performansı**  
Motorun ilk çalıştırılma anında daha hızlı yağ akışı sağlar. <sup>3</sup>
- **Düşük Buharlaşma Özellikli Formül<sup>4</sup>**  
Düşük yağ tüketimi sağlar.
- **Çoklu Yakıt Seçeneği**  
Benzinli, dizel ve gazlı araçlarda kullanıma uygundur. Ayrıca biodizel ve benzin/etanol karışımlarında da kullanılabilir.

<sup>1</sup> Zorlu bir çamur testi sonuçlarına göre

<sup>2</sup> Tarafsız bir laboratuvar tarafından yapılan Sequence IVA motor testine göre

<sup>3</sup> Shell Helix mineral yağları ile kıyaslandığında

<sup>4</sup> NOACK uçuculuk testi sonuçları ve ekipman üreticilerinin gereksinimlerine göre

### Temel Uygulamalar

- Shell Helix HX7, en zorlu sürüş koşullarında bile aşınmaya karşı koruma sağlayarak motor ömrünün uzatılmasına yardımcı olur. Shell Helix HX7, benzinli, dizel (DPF'siz), gazlı, biodizel, benzin/etanol karışımı kullanan araçlarda kullanıma uygundur.

### Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- API SN
- ACEA A3/B3, A3/B4
- MB- 229.3
- VW 502.00/505.00
- Renault RN 0700, 0710.
- 9.55535-M2 gereksinimlerini karşılar.

Aracınız için en doğru Shell Helix ürünü bulmak için lütfen Shell Lubematch'i kullanın: <http://lubematch.shell.com>

Tüm ekipman onayları ve tavsiyeleri için lütfen teknik destek birim ile irtibata geçiniz.

## Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler			Metot	Shell Helix HX7 5W-40
Kinematik Viskozite	@100°C	cSt	ASTM D445	14.70
Kinematik Viskozite	@40°C	cSt	ASTM D445	89.50
Viskozite İndeksi			ASTM D2270	174
Dynamic Viscosity	@-30°C	cP	ASTM D5293	5 471
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	19 000
Yoğunluk	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	841
Parlama Noktası		°C	ASTM D92	232
Akma Noktası		°C	ASTM D97	-51

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

## Sağlık, Emniyet & Çevre

### • Sağlık ve Emniyet

Shell Helix HX7 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.