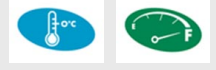




# Shell Helix Ultra 0W-40

Yeni Nesil Tam Sentetik Üstün Performanslı Motor Yağı



Shell Helix Ultra, içeriğindeki eşsiz aktif temizleme teknolojisi sayesinde yüksek performanslı motorlarda güç ve performans düşüşüne neden olan depozit oluşumunu engeller ve motoru aşınmaya karşı en üst seviyede koruyarak sürekli yüksek performansla çalışmasını mümkün kılar. Sürtünmeyi azaltıcı özelliği ile üstün yakıt ekonomisi performansı sağlar.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Performans, Özellikler & Faydalar

- **Shell'in Eşsiz Aktif Temizleme Teknolojisi**  
Yüksek performanslı motorlarda güç ve performans düşüşüne neden olan depozit oluşumunu engeller.
- **Aşınma ve Korozyona Karşı Üstün Koruma <sup>1</sup>**  
Yanma sonucu meydana gelen asitleri nötralize eder, aşınmaya karşı üstün koruma sağlar ve motor ömrünü uzatır.
- **Bozunmaya Karşı Yüksek Direnç <sup>2</sup>**  
Yağ değişim aralığının sonuna kadar korumaya devam eder.
- **Düşük Viskozite Değeri ve Düşük Sürtünme**  
%1,9'a kadar yakıt tasarrufu sağlar. <sup>3</sup>
- **Aktif Temizleme**  
Düşük kaliteli yağların geride bıraktığı tortunun temizlenmesine yardımcı olur. <sup>4</sup>
- **Düşük Buharlaşma Özellikli Formül <sup>5</sup>**  
Düşük yağ tüketimi sağlar.
- **Düşük Sıcaklıklarda Mükemmel Performans**  
Motorun ilk çalıştırılma anında daha hızlı yağ akışı sağlar. <sup>6</sup>
- **Araç Üreticileri Tarafından Onaylı**  
Bir çok araç üreticisi tarafından onaylanmıştır. Ferrari tarafından tavsiye edilmektedir.
- **Çoklu Yakıt Seçeneği**  
Benzinli, dizel ve gazlı araçlarda kullanıma uygundur. Ayrıca biodizel ve benzin/etanol karışımlarında da kullanılabilir.

<sup>1</sup> Tarafsız bir laboratuvar tarafından yapılan Sequence IVA ve Sequence VIII motor testlerinin sonuçlarının

API SN spesifikasyonları ile kıyaslanmasına göre

<sup>2</sup> Tarafsız bir laboratuvar tarafından yapılan Sequence IIIG oksidasyon ve depozit oluşumu testlerinin

sonuçlarının API SN spesifikasyonları ile kıyaslanmasına göre

<sup>3</sup> ACEA M 111 yakıt ekonomisi sonuçlarının endüstri standardındaki referans yağı ile kıyaslanmasına göre

<sup>4</sup> Zorlu bir çamur testi sonuçlarına göre

<sup>5</sup> NOACK uçuculuk testi sonuçları ve ekipman üreticilerinin gereksinimlerine göre

<sup>6</sup> Daha yüksek viskoziteli yağlar ile kıyaslandığında

### Temel Uygulamalar

- Shell Helix Ultra tam sentetik motor yağları, aşırı yüksek veya düşük sıcaklıkların söz konusu olduğu ortamlarda, zorlu sürüş koşullarında bile üstün koruma sağlar. Shell Helix Ultra benzinli, dizel (DPF'siz), gaz, biyodizel ve benzin-etanol karışımı kullanan motorlarda kullanıma uygundur.

### Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- API SN
- ACEA A3/B3, A3/B4
- MB-Approval 226.5, 229.5
- VW Standard 502.00, 505.00
- Renault RN 0700, RN 0710

Aracınız için en doğru Shell Helix ürünü bulmak için lütfen Shell Lubematch'i kullanın: <http://lubematch.shell.com>  
Burada ele alınmayan uygulamalarla ilgili tavsiyeler, Shell temsilcinizden temin edilebilir.

## Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler			Metot	Shell Helix Ultra 0W-40
Kinematik Viskozite	@100°C	cSt	ASTM D445	13.14
Kinematik Viskozite	@40°C	cSt	ASTM D445	74.19
Viskozite İndeksi			ASTM D2270	180
Dinamik Viskozite	@-35°C	cP	ASTM D5293	6 000
MRV	@-40°C	cP	ASTM D4684	28 500
Yoğunluk	@15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	839
Parlama Noktası		°C	ASTM D92	230
Akma Noktası		°C	ASTM D97	-42

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

## Sağlık, Emniyet & Çevre

### • Sağlık ve Emniyet

Shell Helix Ultra 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.