



# Shell Helix Ultra 5W-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. Araç üreticilerinin tavsiye ettiği uzun yağ değişim aralıklarında kullanıma uygundur.

### 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.

- Aktif Temizleme**

Düşük kaliteli yağıların geride bıraktığı tortunun temizlenmesine yardımcı olur.<sup>2</sup>

- Yaşlanmaya Karşı Yüksek Direnç<sup>3</sup>**

Yağ değişim aralığının sonuna kadar korumaya devam eder

- Düşük Buharlaşma Özellikli Formül<sup>4</sup>**

Düşük yağ tüketimi sağlar

- Düşük Sıcaklıklarda Mükemmel Performans**

Motorun ilk çalıştırılma anında daha hızlı yağ akışı sağlar.<sup>5</sup>

- Araç Üreticileri Tarafından Onaylı**

Bir çok araç üreticisi tarafından onaylanmıştır.

- Uzun Yağ Ömrü**

Araç üreticilerinin tavsiye ettiği uzun yağ değişim aralıklarında bile üstün koruma ve temizleme performansı.

- Çoklu Yakıt Seçeneği**

Benzinli, dizel ve gazlı araçlarda kullanıma uygundur.

Ayrıca biodizel ve benzin/etanol karışımlarında da kullanılabilir.

<sup>3</sup> Tarafsız bir laboratuvar tarafından yapılan Sequence IIIG oksidasyon ve depozit oluşumu testlerinin sonuçlarının API SN spesifikasiyonları ile kıyaslanması gereklidir.

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

<sup>5</sup> Daha yüksek viskoziteli yağlar ile kıyaslandığında.

#### **Temel Uygulamalar**

- Shell Helix Ultra tam sentetik motor yağıları, 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.

#### **Spesifikasiyonlar, Onaylar & Tavsiyeler**

- API SN
- ACEA A3/B3, A3/B4
- BMW Longlife-01
- MB-Approval 226.5, 229.5
- VW Standard 502.00, 505.00
- Porsche A40
- Renault RN 0700, RN 0710
- PSA B71 2296
- Fiat 9.55535-Z2 & Fiat 9.55535-N2 Meets the requirements
- Chrysler MS 10725, 12991

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.

<sup>1</sup> Tarafsız bir laboratuvar tarafından yapılan Sequence IVA ve Sequence VIII motor testlerinin sonuçlarının API SN spesifikasiyonları ile kıyaslanması gereklidir.

<sup>2</sup> Zorlu bir çamur testi sonuçlarına göre.

## Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler			Metot	Shell Helix Ultra 5W-40
Kinematik Viskozite	@100°C	cSt	ASTM D445	12.76
Kinematik Viskozite	@40°C	cSt	ASTM D445	75.66
Viskozite İndeksi			ASTM D2270	170
Dynamic Viscosity	@-30°C	cP	ASTM D5293	6 400
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	17 700
Yoğunluk	@15°C	kg/m³	ASTM D4052	843
Parlama Noktası		°C	ASTM D92	235
Akma Noktası		°C	ASTM D97	-36

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 kullanıldığından 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 yağıları yetkili bir toplama noktasına götürün. Drenajlara, toprağa veya suya boşaltmayın.