



Shell Helix Ultra 5W-40

Yüksek Performanslı Motorlar için Geliştirilen Tam Sentetik 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. OEM tarafından önerilen en uzun yağ değişim aralıklı kullanımlar için uygundur.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Performance, 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 Koruma¹

Yanma sonucu meydana gelen asitleri nötralize eder, aşınmaya karşı üstün koruma sağlar ve motor ömrünü uzatır.

• Aktif Temizleme

Düşük kaliteli yağların geride bıraktığı tortunun temizlenmesine yardımcı olur.²

• Yaşlanmaya Karşı Yüksek Direnç³

Yağ değişim aralığının sonuna kadar korumaya devam eder.

• Düşük Eksiltme Kaybı⁴

Düşük yağ tüketimi sağlar.

• Düşük Sıcaklıklarda Mükemmel Performans

Motorun ilk çalıştırılma anında daha hızlı yağ akışı sağlar.⁵

• Araç Üreticileri Tarafından Onaylı

Çok sayıda yüksek performanslı araç üreticisi tarafından kullanılmak üzere onaylanmıştır ve Ferrari tarafından önerilmektedir.

• Uzun Ömür

Üretici tarafından önerilen en uzun yağ değişim aralıklarında bile olağanüstü koruma ve temizlik.

• Çeşitli Yakıt Seçeneği

Benzinli, dizel ve gazlı araçlarda kullanıma uygundur. Ayrıca biodizel ve benzin/etanol karışımlarında da

1 Tarafsız bir laboratuvar tarafından yapılan Sequence IVA ve Sequence VIII motor testlerinin sonuçlarının API

SN spesifikasyonları ile kıyaslanmasına göre

2 Zorlu bir çamur testi sonuçlarına göre

3 Tarafsız bir laboratuvar tarafından yapılan Sequence IIIG oksidasyon ve depozit oluşumu testlerinin

sonuçlarının API SN spesifikasyonları ile kıyaslanmasına göre

4 NOACK uçuculuk testi sonuçları ve ekipman üreticilerinin gereksinimlerine göre

5 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.
- Ayrıca, düşük hızlı ön ateşlemeye (LSPI) karşı koruma sağlayarak yeni nesil doğrudan enjeksiyonlu, turboşarjlı benzinli motorda kullanım için uygundur.

Specifications, Approvals & Recommendations

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

kullanılabilir.

- **Low Speed Pre-Ignition (LSPI) karşı koruma**

En yeni yüksek puanlı turboşarjlı benzinli doğrudan enjeksiyon motorları, yakıtın kontrolsüz tutuşmasından kaynaklanan zarar verici (LSPI) olaylarına karşı savunmasız olabilir.

Aracınız için en doğru Shell Helix ürününü 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 5W-40
Kinematik Viskozite	@40°C	cSt	ASTM D445	75.7
Kinematik Viskozite	@100°C	cSt	ASTM D445	12.8
Viskozite İndeksi			ASTM D2270	170
Dinamik Viskozite (Brookfield)	@-30°C	cP	ASTM D5293	6400
MRV	@-35°C	cP	ASTM D4684	17700
Yoğunluk	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	843
Alevlenme Noktası (COC)		°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 5W-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 belirlenen toplama noktasına götürün. Drenajlara, toprağa veya suya boşaltmayın.