



# Shell Helix HX7 ECT 5W-40

Sentetik Teknolojili Motor Yağı - Araç Emisyon Kontrol Sistemleri için Koruma

Shell'in çevreci teknolojisi kullanılarak üretilen Shell Helix HX7 ECT, dizel partikül filtrelerini temiz tutarak motor performansının sürekliliğini sağlarken, depozit ve çamur oluşumunu asgari düzeyde tutar.

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 Çevreci Teknolojisi(ECT)**  
Dizel partikül filtrelerini temiz tutarak araç emisyon sistemini korur.
- Üstün Aktif Temizleme Teknolojisi**  
Yüksek performanslı motorlarda güç ve performans düşüşüne neden olan depozit oluşumunu engeller.
- Çamur Oluşumuna Karşı Mükemmel Koruma**  
Motorda çamur oluşumunu engeller.
- Özel Oksidasyon Önleyiciler Kullanılarak Geliştirilmiştir**  
Yağ değişim periyoduna kadar oksidasyona karşı üstün koruma sağlar.
- Düşük Sıcaklık Performansı**  
Motorun ilk çalıştırılma anında daha hızlı yağ akışı sağlar.<sup>1</sup>
- Mekanik Strese Karşı Yüksek Direnç**  
Viskozite değerini yağ değişim aralığı boyunca korur.

<sup>1</sup> Daha yüksek viskoziteli yağlar ile kıyaslandığında

## Temel Uygulamalar

- Shell'in çevreci teknolojisi kullanılarak üretilen Shell Helix HX7 ECT sentetik teknoloji motor yağları, benzinli araçların katalitik konvertörlerinin görevlerini yapmasına yardımcı olurken dizel partikül filtresi bulunan araçlarda filtre temizliği sağlar ve egzoz sistemini tıkararak motor performansının düşmesine neden olan kurum oluşumunu engeller.
- Shell Helix HX7 ECT benzinli, dizel ve gaz kullanan araçlarda kullanıma uygundur.

## Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- API SN
- ACEA C3
- MB-Approval 229.31
- Fiat 9.55535-S2 (gerksinimlerini karşılar)
- Chrysler MS 11106
- Aracınız için en doğru Shell Helix ürününü 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 ECT 5W-40
Kinematik Viskozite @100°C	cSt	ASTM D445 12.78
Kinematik Viskozite @40°C	cSt	ASTM D445 72.18
Viskozite İndeksi		ASTM D2270 179
MRV @-35°C	cP	ASTM D4684 14300
Yoğunluk @15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052 835.7
Parlama Noktası	°C	ASTM D92 242
Akma Noktası	°C	ASTM D97 -45

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

## Saęlık, Emniyet & Çevre

- **Saęlık ve Emniyet**

Shell Helix HX7 ECT 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 yetkili bir toplama noktasına götürün. Drenajlara, toprağa veya suya boşaltmayın.