



# Shell Helix Ultra Professional AF 5W-20

Ford Marka Araçlara Yönelik Tam Sentetik Üstün Performanslı Motor Yağı

Ford "Ecoboost" motorlar dahil, yüksek performans araçlarının gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmıştır.

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### Performans, Özellikler & Faydalar

#### • Yakıt Ekonomisi

ACEA MB M111FE (CEC-L-54-T-96) yakıt ekonomisi testlerinde minimum %3 yakıt tasarrufu sağlamıştır.<sup>1</sup>

#### • Motor Aşınması ve Dayanıklılığı

Ford'un spesifik Fox GTDI (CETP 03.00-L-321) motorda depozit oluşumu ve aşınma testini başarıyla geçmiştir.

Peugeot TU3M supap mekanizması aşınma testini (CEC-L-38-A-94) başarıyla geçmiştir.

OM646LA (CEC-L-099-08) aşınma, viskozite kararlılığı ve yağ tüketimi testini başarıyla geçmiştir.

#### • Motor Temizliği

TU5JP-L4 yüksek sıcaklıklarda depozitler nedeniyle meydana gelen segman yapışması ve piston vernikleşmesi testini (CEC-L-88-T-02) başarıyla geçmiştir.

DV4TD orta sıcaklıktaki dispersan özelliği testini (CEC-L-093-04) başarıyla geçmiştir.

ASTM Sequence VG düşük sıcaklıklarda çamur oluşumu testini (ASTM D6891) başarıyla geçmiştir.

VW TDI piston temizliği testini (CEC-L-78T-99) başarıyla geçmiştir.

<sup>1</sup> 15W-40 referans yağına kıyasla %3'e kadar daha fazla yakıt ekonomisi

### Temel Uygulamalar

- Shell Helix Ultra Professional AF 5W-20, Ford'un WSS-M2C948-B onayını talep ettiği benzinli "Ecoboost" motorlu araçları ve API SN veya ACEA A1/B1 onayı talep eden bütün araçlarda üstün performans sağlamak için geliştirilmiştir. WSS M2C913-B, WSS M2C913C veya WSS M2C925-A onayı talep edilen Ford marka benzinli motora sahip araçlarda kullanıma uygundur.

### Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- API SN
- ACEA A1/B1
- Ford WSS-M2C948-B
- 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 Ultra Professional AF 5W-20	
Kinematik Viskozite @100°C	cSt	ASTM D445	7.20
Kinematik Viskozite @40°C	cSt	ASTM D445	42.60
Viskozite İndeksi		ASTM D2270	131
MRV @-35°C	cP	ASTM D4684	15 100
Yoğunluk @15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	849.8
Parlama Noktası	°C	ASTM D92	232
Akma Noktası	°C	ASTM D97	-36

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

## Saęlık, Emniyet & Çevre

- **Saęlık ve Emniyet**

Shell Helix Ultra Professional AF 5W-20 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.