



Shell Helix Ultra Professional AF 5W-30

Tam Sentetik Motor Yağı - Yeni Nesil Araçlar İçin Üstün Performans

Ford ve ACEA A5/B5 sınıfı motor yağı talep edilen diğer yüksek performans araçlarının gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmıştır.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Performans, Özellikler & Faydalar

• Yakıt Ekonomisi

ACEA M111FE (CEC-L-54-T-96) yakıt ekonomisi testlerinde minimum %3 yakıt tasarrufu sağlamıştır.

• Motor Aşınması ve Dayanıklılığı

Ford supap mekanizması aşınma testini başarıyla geçmiştir.

ASTM araç motoru paslanma testini (ASTM D6557) başarıyla geçmiştir.

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

OM646 (CEC-L-099-08) kam aşınması, gömlek aşınması, perdahlanma, supap aşınması (emiş/egzoz), piston temizliği, motorda çamur oluşumu testini başarıyla geçmiştir.

• Motor Temizliği

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

ASTM Sequence VG (ASTM D6593) ve Seq IVA düşük sıcaklıklarda çamur oluşumu/supap mekanizması aşınma testini (ASTM D6891) başarıyla geçmiştir.

MB M111 siyah çamur oluşumu testini (CEC-L-78-08) başarıyla geçmiştir.

• Kurum Kontrolü

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

Temel Uygulamalar

- Shell Helix Ultra Professional AF 5W-30, Ford WSS-M2C913D onayına sahip olup, bu onayı talep eden bütün araçlarda üstün performans sağlamak için geliştirilmiştir.
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5005 motor yağı spesifikasyonlarının teknik gereksinimlerini karşılar.

Spesifikasyonlar, Approvals & Recommendations

- ACEA A5/B5
- Ford WSS-M2C913-C & WSS-M2C913-D
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5005 (gereksinimlerini karşılar)
- 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-30	
Kinematik Viskozite @100°C	cSt	ASTM D445	9.5
Kinematik Viskozite @40°C	cSt	ASTM D445	57.4
Viskozite İndeksi		ASTM D2270	160
MRV @-35°C	cP	ASTM D4684	18400
Yoğunluk @15°C	kg/m ³	ASTM D4052	857
Parlama Noktası	°C	ASTM D92	192
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 Ultra Professional AF 5W-30 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.