



Shell Helix Ultra Professional AM-L 5W-30

Tam Sentetik Üstün Performanslı Motor Yağı - Motor üreticilerinin özel gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlandı

BMW ve Mercedes-Benz gibi, API SN ve ACEA C3 performans sınıfı motor yağı talep eden diğer markalar da dahil olmak üzere yüksek performanslı motorların zorlu gereksinimlerini karşılayacak şekilde tasarlanmıştır.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Performans, Özellikler & Faydalar

• Yakıt Verimliliği

ACEA M111FE (CEC-L-54-T-96) yakıt ekonomisi testlerinde minimum %2,5 yakıt tasarrufu sağlamıştır. (Elde edilen üç sonucun ortalaması)

NEDC W204 yakıt ekonomisi testini başarıyla geçmiştir.

• Mercedes-Benz'in Spesifik Testleri

M271 motorda çamur oluşumu testini başarıyla geçmiştir.

M271 segman ve kam aşınması testini başarıyla geçmiştir.

OM646LA (CECL-099-08) kam aşınması, gömlek aşınması, perdahlanma, supap aşınması (emiş/egzoz), piston temizliği ve motorda çamur oluşumu testini başarıyla geçmiştir.

MB NEDC yakıt ekonomisi testlerini başarıyla geçmiştir.

• Motor Aşınması ve Dayanıklılığı

ASTM Sequence VIII rulman korozyonu (ASTM D6709) testini başarıyla geçmiştir.

Valf mekanizması aşınması için ASTM Sequence IVB aşınma testini (ASTM D8350) başarıyla geçmiştir.

• Motor Temizliği

ASTM Sequence IIIG piston depozitleri nedeniyle meydana gelen viskozite artışı, pistonlarda depozit oluşumu, kam ve supap itici kol aşınması testini (ASTM D7320) başarıyla geçmiştir.

VW TDI piston temizliği testini (CEC-L-117-20) başarıyla geçmiştir.

ASTM Sequence VH motorda çamur oluşumu testini (ASTM D8256) başarıyla geçmiştir.

MB 271 motorda çamur oluşumu testini başarıyla geçmiştir.

• Kurum Kontrolü

DV6C orta sıcaklıktaki dispersan özelliği testini (CEC-L-106-16) başarıyla geçmiştir.

Temel Uygulamalar

• Shell Helix Ultra Professional AM-L 5W-30, Mercedes-Benz MB 229.51¹ ve BMW LL-04² Low-SAPS onaylarına sahip olup hem benzinli hem de dizel motorlarda üstün performans sağlamak için geliştirilmiştir.

• Özellikle Dizel Partikül Filtresi (DPF) teknolojisinin kullanıldığı araçlarda kullanılmak için tasarlanmıştır.

• Low-SAPS formülasyonu sayesinde DPF sistemlerini tıkanmaya karşı korur.

1 Dizel partikül filtresi olan ya da olmayan Mercedes-Benz marka dizel araçlarda kullanılabilir.

2 AB, Norveç, İsviçre ve Liechtenstein'daki benzinli araçlarda kullanılabilir.

Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- ACEA C3
- API SN
- BMW LongLife-04
- MB-Approval 229.51

Aracınız ve ekipmanınız için en doğru Shell Helix ürününü bulmak için lütfen Shell Lubematch'i kullanın:
<http://lubematch.shell.com>

Burada ele alınmayan uygulamalar ile ilgili tavsiyeler Shell temsilcinizden temin edilebilir.

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Helix Ultra Professional AM-L 5W-30
Kinematik Viskozite	@100°C cSt	ASTM D445 12.11
Kinematik Viskozite	@40°C cSt	ASTM D445 69.02
Viskozite İndeksi		ASTM D2270 174
MRV	@-35°C cP	ASTM D4684 14 500
Yoğunluk	@15°C kg/m ³	ASTM D4052 836.1
Parlama Noktası	°C	ASTM D92 238
Akma Noktası	°C	ASTM D97 -45

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

Sağlık, Emniyet & Çevre

• Sağlık ve Emniyet

Shell Helix Ultra Professional AM-L 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.