



# Shell Helix Ultra Professional AB-L 0W-30

Mercedes Grubu Araçlara Yönelik Tam Sentetik Üstün Performanslı Motor Yağı

Mercedes-Benz marka 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 testini başarıyla geçmiştir. Endüstri standardındaki yağa kıyasla %2,6 daha fazla yakıt tasarrufu sağlamıştır.

### • Mercedes-Benz'in Spesifik Testleri

MB 271 motorda çamur oluşumu, MB271 aşınma, OM646LA aşınma(CEC-L-099-08) ve MB NEDC yakıt ekonomisi testlerini başarıyla geçmiştir: W204 C250 CDI/Motor OM651, W204 C350 CDI/Motor OM642, W204 C200K/Motor M271 ML18, W204 C350CGI/Motor M272 DE35

### • Motor Temizliği

DV6C orta sıcaklıktaki dispersan özelliği (CEC-L-106-16), VW TDI piston temizliği (CEC-L-78-99), ASTM Sequence IIIG piston temizliği ve viskozite artışı (ASTM D7320), Sequence VG motorda çamur oluşumu (ASTM D6593) testlerini başarıyla geçmiştir.

## Temel Uygulamalar

- Shell Helix Ultra Professional AB-L 0W-30, Mercedes-Benz MB 229.52<sup>1</sup> onayına sahiptir. Özellikle dizel partikül filtresi (DPF) bulunan araçlarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Low-SAPS formülasyonu sayesinde DPF sistemini korur ve tıkanmasını önler.

1 Dizel partikül filtresi olan ya da olmayan Mercedes-Benz marka dizel araçlarda ve MB 229.51 onayının talep edildiği araçlarda kullanılabilir.

## Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- ACEA C3
- API SN
- MB-Approval 229.52, 229.51, 229.31

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

## Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Helix Ultra Professional AB-L 0W-30	
Kinematik Viskozite @100°C	cSt	ASTM D445	11.9
Kinematik Viskozite @40°C	cSt	ASTM D445	58.7
Viskozite İndeksi		ASTM D2270	204
MRV @-40°C	cP	ASTM D4684	18 900
Yoğunluk @15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	838
Parlama Noktası	°C	ASTM D92	226
Akma Noktası	°C	ASTM D97	-51

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 AB-L 0W-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.