



# Shell Helix Ultra Professional AS-L 0W-20

Volvo Grubu Araçlara Yönelik Tam Sentetik Üstün Performanslı Motor Yağı

Volvo marka araçlar ve ACEA C5 talep edilen diğer yüksek performans araçlarının gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmıştır.

Proud Drivers Choose Shell Helix

## Performans, Özellikler & Faydalar

### • Yakıt Ekonomisi

MB M111 (CEC-L-54-96) yakıt ekonomisi testlerinde minimum %3.4 yakıt tasarrufu sağlamıştır. (Üç testin ortalaması)

### • Motor Aşınması ve Dayanıklılığı

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

### • Motor Temizliği

VW TDI piston temizliği testini (CEC-L-78-99) başarıyla geçmiştir. DV6C (CEC L-106-16) orta sıcaklıktaki viskozite artışı ve piston temizliğinde dispersan testini geçmiştir. Sequence VG motor çamur oluşumu testini (ASTM D6891) başarıyla geçmiştir. MB M111 (M271S) siyah çamur oluşumu testini başarıyla geçmiştir. Volvo tarafından talep edilen zorlu motor testini başarıyla geçmiştir.

## Temel Uygulamalar

Shell Helix Ultra Professional AS-L, ACEA C5 gereksinimindeki testler ile zorlu Volvo testlerinin kombinasyonu olan Volvo VCC RBS0-2AE onayına sahip olup benzinli ve dizel araçlarda kullanıma uygundur. Bu yağın sadece 2015 sonrası üretilen VEA motorlarda kullanılması tavsiye edilmektedir.

## Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- Volvo VCC RBS0-2AE
- ACEA C5
- API SN

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

Burada ele alınmayan uygulama tavsiyeleri için lütfen Shell veya Shell Madeni Yağlar distribütör yetkilileri veya teknik destek birimleri ile iletişime geçiniz.

## Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Helix Ultra Professional AS-L 0W-20	
Kinematik Viskozite @100°C	cSt	ASTM D445	8.18
Kinematik Viskozite @40°C	cSt	ASTM D445	41.89
Viskozite İndeksi		ASTM D2270	174
MRV @-40°C	cP	ASTM D4684	11 200
Yoğunluk @15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	832.7
Parlama Noktası	°C	ASTM D92	232
Akma Noktası	°C min	ASTM D97	-60

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 AS-L 0W-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.