



# Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30

## Renault Grubu Araçlara Yönelik Tam Sentetik Üstün Performanslı Motor Yağı

Renault ve ACEA C4 performans sınıfı motor yağı talep eden diğer markalarda 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 testini başarıyla geçmiştir.
- Renault'un Spesifik Testleri**  
"LLR" yağ oksidasyonu, piston depozitleri ve segman yapışması testini başarıyla geçmiştir.
- Motor Aşınması ve Dayanıklılığı**  
OM646LA (CECL-099-08) kam aşınması , gömlek aşınması, perdahlanma, supap aşınması (emiş/egzoz), piston temizliği, motorda çamur oluşumu testini başarıyla geçmiştir.
- Motor Temizliği**  
VW TDI piston temizliği testini (CEC-L-78-99) başarıyla geçmiştir.  
ASTM Sequence VG motorda çamur oluşumu testini (ASTM D6593) başarıyla geçmiştir.
- Kurum Kontrolü**  
DV6C orta sıcaklıktaki dispersan özelliği testini (CEC-L-106-16) başarıyla geçmiştir.

#### Temel Uygulamalar

- Shell Helix Ultra Professional AR-L 5W-30 motor yağları ACEA C4 ve Renault RN 0720 onaylarına sahip olup, bu onayları talep eden bütün araçlarda üstün performans sağlamak için geliştirilmiştir.
- Özellikle dizel partikül filtresine (DPF) sahip araçlarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir.
- Low-Saps özelliği sayesinde DPF sistemlerinin tıkanmasını engeller.

#### Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- ACEA C4
  - Renault RN 0720
- Aracınız için en doğru Shell Helix ürünü 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 AR-L 5W-30	
Kinematik Viskozite @100°C	cSt	ASTM D445	12.0
Kinematik Viskozite @40°C	cSt	ASTM D445	67.1
Viskozite İndeksi		ASTM D2270	178
MRV @-35°C	cP	ASTM D4684	28 800
Yoğunluk @15°C	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	847
Parlama Noktası	°C	ASTM D92	230
Akma Noktası	°C	ASTM D97	-39

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 AR-L 5W-30 tavsiye edilen uygulamalarda uygun kullanıldığında ve hijyen standardlarının 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.