Teknik Bilgi Formu

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" oksidasyon, piston kurum ve segman kaynama testini başarıyla geçmiştir.

- **Motor Aşınması ve Dayanıklılığı**

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

- **Motor Temizliği**

  VW TDI segman sıkışması ve piston temizliği testlerinden (CEC-L-117-20) 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.
- Hibrit araçlarda da kullanıma uygundur.

Spesifikasyonlar, Onaylar & Tavsiyeler

- ACEA C4
- Renault RN 0720
- MB-Approval 226.51
- FCA 9.55535 S4 karşılar.

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

Burada ele alınmayan uygulamalar ile ilgili tavisyeler 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
Parlama Noktası		°C	ASTM D92	230
Akma Noktası		°C	ASTM D97	-39
Yoğunluk	@15°C	Kg/m^3	ASTM D4052	836.1

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 daha önce belirlenen toplama noktasına götürün. Drenajlara, toprağa veya suya boşaltmayın.