



WITH
Shell
PUREPLUS
TECHNOLOGY

Shell Helix *Ultra Professional AV-L 0W-30*

VW'nin Özel Gereksinimlerini Karşlamak Üzere Geliştirilmiş Tam Sentetik Motor Yağı

ACEA C3 performans sınıfı motor yağı talep eden diğer markalar dahil olmak üzere Audi ve VW gibi orjinal ekipman üreticilerinin zorlu gereksinimlerini karşılamak üzere geliştirilmiştir.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Performans, Özellikler & Faydalar

• Yakıt Verimliliği

Volkswagen yakıt ekonomisi testi PV 1451, yakıt tasarrufu konusunda minimum %2,5 iyileşme* talep etmektedir. Shell Helix Ultra Professional AV-L bu gereksinimin çok üzerinde bir performans sergilemiş ve %3'e varan yakıt tasarrufu sağlamıştır.

* VW'nin referans yağına kıyasla

• Volkswagen'in Spesifik Testleri

VW PV 1449 (T4) viskozite artışına ve piston tortu oluşumuna karşı direnç testini başarıyla geçmiştir.

VW PV 1452 (TDI) segman ve piston temizliği testini başarıyla geçmiştir.

VW sızdırmazlık elemaları testlerini başarıyla geçmiştir.

VW PV 5106 kam ve supap aşınma testini başarıyla geçmiştir.

VW PV 1481 direkt enjeksiyonlu benzinli motorlarda emme valfi depozit oluşumuna karşı direnç testini başarıyla geçmiştir.

VW DPF (dizel partikül filtresi) kül birikimi ve basınç düşüşü testini başarıyla geçmiştir.

VW RNT (radyonüklid aşınma ölçme) toplam supap ve kam aşınması testini başarıyla geçmiştir.

• Motor Aşınması ve Dayanıklılığı

Peugeot TU3M supap mekanizması aşınma testini (CEC-L-38-A-94) başarıyla geçmiştir.

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

• Motor Temizliği

Peugeot TU5JP-L4 yüksek sıcaklıklardaki depozit oluşumu nedeniyle meydana gelen segman yapışması ve piston vernikleşmesi testini (CEC-L-88-T-02) başarıyla geçmiştir.

VW TDI piston temizliği testini (CEC-L-78T-99) başarıyla geçmiştir.

ASTM Sequence VG motorda çamur oluşumu testini (ASTM D6593) başarıyla geçmiştir.

• Kurum Kontrolü

DV4TD orta sıcaklıktaki dispersan özelliği testini (CEC-L-093-04) başarıyla geçmiştir.

Temel Uygulamalar

- Shell Helix Ultra Professional AV-L 0W-30, VW 504.00/507.00 onayına sahip olup hem benzinli hem de dizel motorlarda üstün performans sağlamak için geliştirilmiştir.

Spesifikasyonlar, Approvals & Recommendations

- ACEA C3
- VW 504.00/507.00
- Aracınız için en doğru Shell Helix ürününü bulmak için lütfen Shell Lubematch'i kullanın: <http://lubematch.shell.com>
- Tüm ekipman onayları ve tavsiyeleri için lütfen teknik destek birim ile irtibata geçiniz.

Tipik Fiziksel Özellikler

Özellikler	Metot	Shell Helix Ultra Professional AV-L 0W-30
Kinematik Viskozite	@100°C cSt	ASTM D445 11.90
Kinematik Viskozite	@40°C cSt	ASTM D445 58.70
Viskozite İndeksi		ASTM D2270 204
MRV Viskozitesi	@-40°C cP	ASTM D4684 18900
Yoğunluk	Kg/m ³	ASTM D4052 838.0
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. İkları olabilir.

Sağlık, Emniyet & Çevre

• Sağlık ve Emniyet

Shell Helix Ultra Professional AV-L 0W-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 ve suya boşaltmayın.