

# Shell Helix Ultra AB 5W-30

Tam Sentetik Motor Yağı



Shell Helix Ultra AB 5W-30, önde gelen otomobil üreticileri ile yapılan ortak çalışmalar sonucu geliştirilmiş, üstün motor koruması ve mükemmel temizleme sağlayan, tam sentetik motor yağıdır. Avrupa ve Amerikan yağ endüstrisinin en son gereksinimlerini karşılamakta olup, BMW ve Mercedes tarafından talep edilen en zorlu spesifikasyonlara karşı onaylıdır. Servis periyodlarının uzadığı, son teknoloji motorlarda çok uzun yağ değişim periyodu sağlar.



## UYGULAMALAR

- Uzun yağ değişim periyodlarının söz konusu olduğu yeni teknoloji Mercedes ve BMW araçlarda

## PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

- ✓ **Daha uzun yağ değişim periyodu:**  
Son teknoloji motorlar ve bu teknolojiye uygun motor yağları, çok uzun bakım ve yağ değişim periyodu sağlarlar. Helix Ultra AB 5W-30, BMW ve Mercedes motorların uzun yağ değişim gereksinimlerini karşılamak üzere özel olarak geliştirilmiştir.
- ✓ **Yakıt ekonomisi:**  
Formülasyonundaki üstün nitelikli viskozite geliştiriciler ve dizel motorlarda kurum ile başa çıkma özelliği sayesinde, uzun yağ değişim periyodlarında dahi yakıt ekonomisi sağlar.
- ✓ **Aşınmaya karşı koruma ve mükemmel temizleme:**  
En zorlu kullanım koşullarında ve iklim şartlarında dahi sahip olduğu üstün kalitede katıklar sayesinde, uzun yağ değişim periyodlarında dahi etkin koruma ve mükemmel temizleme sağlar.
- ✓ **Kolay ilk çalışma:**  
Çok düşük sıcaklıklarda dahi ilk çalışma anında kolaylıkla pompalanabilir ve etkin bir koruma ve mükemmel temizlik sağlar.

## STANDARTLAR VE SPESİFİKASYONLAR

API	SL/CF
ACEA	A3/B3/B4
Mercedes-Benz	229.5

## TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Shell Helix Ultra AB		5W-30	
SAE Viskozite Sınıfı		5W-30	
Kinematik Viskozite @ 40°C	ASTM D 445	64.7	
@ 100°C		11.4	
Viskozite İndeksi	ISO 2909	173	
Yoğunluk @ 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0.848
Akma Noktası	°C	ISO 3016	-42

Yukarıda verilen değerler tipik olup, üretimden üretime değişebilir.

## TAVSİYELER VE UYARILAR

- Bu dökümanda bulunmayan uygulamalar ile ilgili bilgileri Shell temsilcinizden temin edebilirsiniz.
- Sağlık ve güvenlikle ilgili hususlarda gerekli bilgileri Shell yetkilisinden temin edebileceğiniz MSDS formunda bulabilirsiniz.
- Atık yağların, 30 Temmuz 2008 tarih, 26952 sayılı Resmî Gazete'de yayınlanan "Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği"nde belirlenen Atık Yağ Kategorilerine uygun olarak, yine aynı yönetmelikte belirtilen usul ve esaslar doğrultusunda, lisanslı işletmeler kanalı ile bertaraf edilmesi kanun gereğidir.

