

Shell Helix Ultra AB 5W-30

Tam Sentetik Uzun Ömürlü 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 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
- Yakıt ekonomisi
- Aşınmaya karşı koruma ve mükemmel temizleme
- Kolay ilk çalışma

STANDARTLAR VE SPESİFİKASYONLAR

Helix Ultra AB 5W-30, aşağıda belirtilen API ve ACEA standartlarının gereksinimlerini fazlasıyla karşılar:

API SL/CF
ACEA A3/B3/B4-98

ve Mercedes Benz ve BMW'nin alınması en zor onaylarına sahiptir:

Mercedes Benz 229.3, 229.5
BMW Longlife 01
VW 502.00, 505.00

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 ilt çalışma:** Çok düşük sıcaklıklarda dahi ilk çalışma anında kolaylıkla pompalanabilir ve etkin bir koruma ve mükemmel temizlik sağlar.

TİPİK FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Shell Helix Ultra AB		5W-30
SAE Viskozite Sınıfı		5W-30
Kinematik Viskozite @ 40 °C mm ² /s 100 °C mm ² /s	ASTM D 445	64.7 11.4
Viskozite İndeksi	ISO 2909	173
Yoğunluk @ 15°C kg/m ³	ASTM D 4052	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, 21 Ocak 2004 tarih, 25353 sayılı Resmî Gazete'de yayınlanan "Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği"nde belirlenen Atık Yağ Kategorilerine uygun olarak, yine aynı yönetmelikte belirlenen usul ve esaslar doğrultusunda, lisanslı işletmeler kanalı ile bertaraf edilmesi kanun gereğidir.

Shell Madeni Yağ ve Gresleri

www.shell.com.tr



Shell Lubricants