



# Havoline® Ultra S SAE 5W-40

## Yüksek performanslı, düşük SAPS sentetik motor yağları

### Ürün açıklaması

ACEA C3 spesifikasyonlarını ve çok çeşitli OEM gerekliliklerini karşılayan Havoline Ultra S, emisyon sistemi koruması sağlamak üzere tasarlanan sentetik motor yağlarıdır.

Havoline Ultra S, dizel partikül filtresi (DPF) veya üç yollu katalitik konvertörü (TWC) bulunan hafif dizel ticari araçlar ve benzinli ve dizel binek araçlarda sağlam ve uzun ömürlü motor koruması ve performansı sağlamak üzere tasarlanmış gelişmiş katkı sistemi ve viskozite indeksi (VI) artırıcılarla kombine edilen üstün sentetik baz yağlarla formüle edilmiştir.

### Müşteriye sağlayacağı faydalar

- Oksidasyon kontrolü, aşınma koruması, asit nötrleştirme ve temizlik sunan gelişmiş katkı teknolojisi, zorlu sürüş koşullarında motor ömrünü uzatmaya yardımcı olur.
- Üstün sentetik baz yağlar, gelişmiş katkı maddeleriyle birlikte iyi düzeyde TBN tutulması ve viskozite artış kontrolü sağlar.
- Düşük SAPS formülasyonu, egzoz emisyonlarını azaltan ve performans ile servis ömrünü optimize eden TWC ve DPF'yi korumaya yardımcı olur.
- Dayanıklı ve gelişmiş aşınma karşıtı katkı sistemi, motorda aşınmaya karşı güvenilir bir direnç oluşturur.
- Düşük sıcaklıkta akışkanlık, motoru soğuk havalarda çalıştırırken hızlı yağ sirkülasyonuna yardımcı olarak gelişmiş motor koruması sunar.

### Ürün özellikleri

- Zorlu sürüş koşullarında motor ömrünü uzatmak üzere tasarlanmıştır
- Uzun yağ değiştirme aralıkları sunar
- TWC ve DPF korumasını destekler
- Aşınma karşıtı güvenilir motor direnci sağlamak için formüle edilmiştir
- Soğuk havalarda çalıştırılan motorun korunmasına yardımcı olur

### Seçilen performans standartları şunları içerir:

ACEA	API
BMW	Fiat
Ford	GM
GM dexos 2™	Mercedes Benz
Porsche	Renault
VW	

### Uygulamalar

- Havoline Ultra S motor yağları, özellikle BMW ve Daimler binek araçlarının DPF'li dizel motorlarında kullanım için önerilir. Benzinli ve dizel BMW motorlarında, Daimler'in hafif ticari dizel motorlarında ve birkaç benzinli motorunda kullanılabilirler.
- Bu yağların, normal yağ değiştirme aralıklarında, Volkswagen/Audi'nin benzinli motorlarında ve bazı dizel motorlarında kullanımı uygundur.
- Havoline Ultra S SAE 5W-40, 1973 model yılından itibaren Porsche araçlarında da kullanılabilir.
- Havoline Ultra S, DPF'li dizel Renault ve Hyundai motorlarında ve ACEA C3 motor yağının kullanılması gerektiği belirtilen uygulamalarda kullanılabilir.

Havoline Ultra S yağlar bazı motorlar için uygun değildir. Herhangi bir şüpheniz varsa kullanım kılavuzuna veya el kitabına başvurunuz.

### Onaylar, performans ve tavsiyeler

#### Onaylar

- Mercedes Benz MB-Onayı 229.51  
Mercedes Benz MB-Onayı 229.31  
Mercedes Benz MB-Onayı 226.5
- Renault RN 0700, RN 0710
- VW Standard 505 00 / 505 01
- GM dexos 2™  
(lisans numarası GB2C1204089)

#### Performans

- ACEA C3
- API SN/CF
- Fiat 9.55535 S2  
9.55535.GH2
- Ford WSS-M2C-917A
- GM GM-LL-A-025\*, GM-LL-B-025\*
- Porsche A40

#### Tavsiyeler

Havoline Ultra S SAE 5W-40'ın, aşağıdakileri gerektiren uygulamalarda kullanımı uygundur:

- BMW Longlife-04 (< 2019) (benzinli araçlar için AB ülkeleriyle kısıtlıdır)
- Fiat 9.55535 T2

\* dexos 2™, GM-LL-A-025 ve GM-LL-B-025 ile geriye doğru uyumludur ve GM tarafından açıkça belirtildiği üzere: "dexos 2™, GM-LL-A-025 ve GM-LL-B-025'in yerine geçer"

Tipik test bilgileri		
Test	Test methodu	Sonuçlar
Viskozite derecesi		SAE 5W-40
Raf Ömrü: Ürün üzerinde belirtilen dolum tarihinden itibaren 60 ay.		
Yoğunluk, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,850
Kinematik viskozite, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	84,0
Kinematik viskozite, 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,1
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	172
Akma Noktası, °C	ASTM D5950	-42
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D92	232

Verilen tipik bilgiler , birbir spesifikasyon teşkil etmez ancak mevcut üretime dayalı bir göstergedir ve üretim toleransları etkilenebilir. Değişiklik yapma hakkı saklıdır. Bu değişiklik, önceki tüm versiyonların bilgilerin yerine geçer.

**Yasal Uyarı** Ürün bilgi formları belirtilen uygulamalar dışında herhangi bir uygulama için bu ürün kullanıldığında ve bunun sonucu olarak uğranan herhangi bir kayıp veya hasar için Chevron sorumluluk kabul etmez  
**Sağlık, güvenlik, depolama ve çevre** Güncel mevcut bilgilere dayanarak ürünün; amaçlanan uygulama için ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) sağlanan tavsiyelere uygun olarak kullanıldığında insan sağlığı üzerinde olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu internet aracılığıyla ya da yerel satış ofisi aracılığıyla istek üzerine mevcuttur. Bu ürün, kullanım amacına göre başka amaçlar için kullanılmamalıdır. Kullanılmış ürün atarken, çevreyi korumak için özen gösteriniz ve yerel mevzuatı takip ediniz.

**A Chevron company product**