

## Ürün Bilgisi 01.41.08

01-05-2024

### Helar MSP+ 5W-40

#### Tarif

Helar MSP+ 5W-40 sınıfının en üstünde yer alan en son teknoloji Mid SAPS motor yağıdır. En iyi kalitedeki baz yağların gelişmiş yüksek teknolojiye sahip katkılarla birleştirilmesi aşağıdaki benzersiz özellikleri sağlamaktadır:

- Optimum sürtünme özellikleri sayesinde yakıt tasarrufu
- En zorlu çalışma koşullarında, güçlü yağ filmi sayesinde yüksek teknik güvenilirlik
- Mid SAPS teknolojisi sayesinde, son derece iyi temizleme gücü ve modern katalitik konvertörlerle, kurum filtreleriyle ve partikül filtreleriyle uyumluluk
- Motorun aşınmasını etkin şekilde önler, döner parçaların hizmet ömrünü önemli ölçüde uzatır
- Mükemmel oksidasyon stabilitesi sayesinde değişim aralıkları çok daha uzundur

#### Uygulama

Helar MSP+ 5W-40 yüksek güçte spor motorlara sahip üst sınıf binek araçlar için özel olarak geliştirilmiş sentetik Mid SAPS motor yağıdır. Ürün, Porsche C40 ve VW 511.00 gibi en yeni motor yağı spesifikasyonlarına uygundur, yani bu ürün en yeni Porsche ve Bentley modellerinde kullanılabilir gibi Lamborghini Urus ve BMW ile Mercedes'in en son modellerinde de kullanılabilir. Size özel yağlama tavsiyeleri için lütfen [www.kroon-oil.com](http://www.kroon-oil.com) adresine bakın.

#### Spesifikasyonlar

ACEA C3

API SN

BMW Longlife-04

MB 229.52 / 229.51 / 229.31

Porsche C40

VW 511.00

GM dexos 2

Renault RN0700 / RN0710

#### Tipik özellikler

15 °C, kg/l de yoğunluk	0,854
Viskozite -30 °C, mPa.s	5690
Viskozite 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	68,90
Viskozite 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	12,70
Viskozite İndeksi	187
Alevlenme Noktası COC, °C	228
Akma Noktası, °C	-42
Toplam Baz Numarası, mgKOH/g	7,7
Sülfat Külü, %	0,78

Bu ürün bilgi formunda yer alan bilgilerle, okuyucuların ürünlerimizin özelliklerini ve uygulama şekil ve sahaları konusunda bilgilendirilmesi amaçlanmaktadır. Belirtilen tarihte bilgiler hazırlanırken gerekli tüm dikkat ve hassasiyet gösterilmiş olmasına rağmen, bu bilgilerdeki, özellikle de bariz yazım hatalarından kaynaklanan eksiklik ve/veya hatalardan dolayı oluşabilecek zarar ve ziyandan derleyici sorumlu tutulamaz. Tüm ürün tedariklerinde tedarikçinin teslimat şartları geçerlidir. Okuyucunun özellikle kritik uygulamalar için olmak üzere, nihai ürün seçimini tedarikçiye danışarak yapması önerilmektedir. Sürekli ürün araştırma ve geliştirme yapıldığından dolayı, burada yer alan bilgilerde herhangi bir bildirimde bulunmadan değişiklik yapılabilir.

**Mevcut ambalajlar**

36844  
1 L şişe



36845  
5 L teneke kutu



37503  
15 L kutu içerisinde çanta



36847  
20 L Bag in  
Box



36846  
20 L kova



36848  
60 L bidon



36849  
208 L bidon

Bu ürün bilgi formunda yer alan bilgilerle, okuyucuların ürünlerimizin özelliklerini ve uygulama şekil ve sahaları konusunda bilgilendirilmesi amaçlanmaktadır. Belirtilen tarihte bilgiler hazırlanırken gerekli tüm dikkat ve hassasiyet gösterilmiş olmasına rağmen, bu bilgilerdeki, özellikle de bariz yazım hatalarından kaynaklanan eksiklik ve/veya hatalardan dolayı oluşabilecek zarar ve ziyandan derleyici sorumlu tutulamaz. Tüm ürün tedariklerinde tedarikçinin teslimat şartları geçerlidir. Okuyucunun özellikle kritik uygulamalar için olmak üzere, nihai ürün seçimini tedarikçiye danışarak yapması önerilmektedir. Sürekli ürün araştırma ve geliştirme yapıldığından dolayı, burada yer alan bilgilerde herhangi bir bildirimde bulunmadan değişiklik yapılabilir.