

## Ürün Bilgisi 01.40.40

07-05-2024

### Helar SP LL-03 0W-30

#### Tarif

Helar SP LL-03 0W-30, doğal olarak yüksek viskozite indeksine sahip sentetik baz yağlardan formüle edilmiş tamamen sentetik, yakıt tasarruflu bir motor yağıdır. Helar SP LL-03 0W-30, aşağıdaki özellikleri sunabilmesi için en gelişmiş teknolojiler kullanılarak oluşturulmuş gelişmiş katkı maddeleri içerir:

- Yakıt tasarrufu
- Son derece yüksek viskozite indeksi ve kesmeye karşı yüksek direnç
- Yumuşak soğuk çalıştırma
- Aşırı derece yüksek çalışma sıcaklıklarında koruyucu yağ filmi
- Mükemmel dağılma ve temizleme özelliği
- Aşınmaya, korozyon ve köpüklenmeye karşı çok yüksek dayanıklılık

#### Uygulama

Helar SP LL-03 0W-30, yakıt tasarruflu sentetik motor yağı olup, özellikle yağ değişim aralıkları uzun Volkswagen otomobiller için geliştirilmiştir. Helar SP LL-03 0W-30, 4 zamanlı benzinli ve dizel motorlarda da kullanılabilir. Doğru kullanım için ürün föyündeki ürün özelliklerine danışın.

#### Spesifikasyonlar

ACEA C3

Approved under VW 504.00 / 507.00

BMW Longlife-04

MB 229.31 / 229.51 / 229.52

Porsche C30

#### Tipik özellikler

15 °C, kg/l de yoğunluk	0,844
Viskozite -35 °C, mPa.s	5750
Viskozite 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	64,00
Viskozite 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	12,00
Viskozite İndeksi	178
Alevlenme Noktası PM, °C	192
Alevlenme Noktası COC, °C	228
Akma Noktası, °C	-51
Toplam Baz Numarası, mgKOH/g	8,3
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**31071  
1 L şişe32302  
4 L teneke  
kutu20027  
5 L teneke  
kutu37476  
15 L kutu  
içerisinde  
çanta32898  
20 L Bag in  
Box33158  
20 L kova20025  
60 L bidon20026  
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.