

## Ürün Bilgisi 01.40.99

27-07-2024

### Helar FE LL-04 0W-20

#### Tarif

Helar FE LL-04 0W-20, partikül filtresi ve/veya katalitik konvertöre sahip araçlar için en son Orta SAPS teknolojisine uygun şekilde geliştirilmiş modern, yakıt tasarruflu, sentetik motor yağıdır. Aşağıdaki özelliklere sahip olabilmesi için özel olarak seçilmiş, sentetik baz yağlar ve gelişmiş katkı maddeleri eklenmiştir:

- Yakıt tasarrufu
- Daha düşük SAPS içeriği nedeniyle daha az yanma artışı oluşumu
- Partikül filtreleri ve katalitik konvertörler için daha uzun kullanım ömrü
- Yumuşak soğuk çalıştırma
- Yüksek çalışma sıcaklıklarında koruyucu yağ filmi
- Daha uzun yağ değiştirme aralıkları
- Mükemmel dağılım ve temizleme özelliği
- Aşınmaya, korozyon ve köpüklenmeye karşı çok yüksek dayanıklılık

#### Uygulama

Helar FE LL-04 0W-20, VW spesifikasyonu 508 00/509 00 ile uyumlu bir SAE 0W-20 motor yağı gerektiren en yeni nesil VAG motorları için özel olarak geliştirilmiştir. Ultra düşük viskozitesi, maksimum motor korumasını muhafaza ederken önemli miktarda yakıt tasarrufu sağlar.

Helar FE LL-04 0W-20 geriye dönük olarak uyumlu değildir ve bu nedenle VW 504 00/507 00, VW 503 00/506 00/506 01 ve VW 502 00/505 00/505 01 gibi mevcut VW spesifikasyonlarının öngörüldüğü motorlarda kullanılmamalıdır.

#### Spesifikasyonlar

ACEA C5

Approved under VW 508.00/509.00

Ford WSS-M2C956-A1

Porsche C20

#### Tipik özellikler

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| 15 °C, kg/l de yoğunluk              | 0,847 |
| Viskozite -35 °C, mPa.s              | 5450  |
| Viskozite 40 °C, mm <sup>2</sup> /s  | 44,80 |
| Viskozite 100 °C, mm <sup>2</sup> /s | 8,53  |
| Viskozite İndeksi                    | 171   |
| Alevlenme Noktası COC, °C            | 226   |
| Akma Noktası, °C                     | -51   |
| Toplam Baz Numarası, mgKOH/g         | 8,7   |
| Sülfat Külü, %                       | 0,80  |
| Noack, %                             | 10,7  |

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**

32496  
1 L şişe



32497  
4 L teneke  
kutu



32498  
5 L teneke  
kutu



37467  
15 L kutu  
içerisinde  
çanta



36485  
20 L Bag in  
Box



32500  
20 L kova



32499  
20 L teneke  
kutu



32501  
60 L bidon



32503  
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.