

# CHAMPION OEM SPECIFIC OW-12 MS-BXFE

Bu gelişmiş teknoloji ürünü son derece düşük viskoziteli ve akışkanlığı yüksek yağ soğuk marşı kolaylaştırır, yıpranmayı önemli ölçüde azaltır ve aynı zamanda üstün yakıt ekonomisine katkıda bulunur. Ayrıca daha iyi temizlik ve gelişmiş toplam koruma sağlar.

## UYGULAMALAR

Bu yeni nesil OW-12 motor yağı en son ve en sıkı BMW motor yağı teknik özellikleri olan Longlife-22 FE++'yi veya kısaca LL-22 FE++'yi aşmaktadır. BMW Longlife-22 FE++ motor yağlarına yalnızca 2022 model yılından başlayarak benzin parçacık filtreleri [GPF] bulunan veya bulunmayan bazı BMW Grubu benzinli motorları için izin verilmektedir. [1 litre için BMW parça numarası 83215B5C945 olup 83215A83399'un yerini almaktadır]

## ÖZELLİKLER

Soğuk marş: düşük sıcaklıkta mükemmel akışkanlık.  
Yakıt ekonomisi: üstün yakıt ekonomisi ve CO2 azaltma.  
Toplam motor koruması: üstün ısı ve oksitlenme kararlılığı.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

|     |                 |     |                  |
|-----|-----------------|-----|------------------|
| BMW | 83 21 5 A65 BA3 | BMW | LONGLIFE-22 FE++ |
| BMW | 83 21 5 B5C 945 |     |                  |

## TİPİK ÖZELLİKLER

| Test                         | Yöntem     | Birim | Ortalama sonuç |
|------------------------------|------------|-------|----------------|
| 15°C'de yoğunluk             | ASTM D4052 | g/ml  | 0.844          |
| 40°C'de kinematik viskozite  | ASTM D445  | mm²/s | 32.3           |
| 100°C'de kinematik viskozite | ASTM D445  | mm²/s | 6.39           |
| Viskozite indeksi            | ASTM D2270 |       | 154            |
| Akma noktası                 | ASTM D6892 | °C    | -45            |
| Parlama Noktası COC          | ASTM D92   | °C    | 224            |

Müşterilerimizin en son teknik gelişmelerden faydalanmasını sağlamak için ürünlerimizin genel özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutmaktayız

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium  
Tel. +32 3 870 00 00  
[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

