

## Q8 Formula Excel Long Life FE 0W-30

HC-Synthese BMW Longlife-01 FE Motoröl für Personenkraftwagen

### Beschreibung

Q8 Formula Excel Long Life FE 0W-30 ist ein universelles Hochleistungsmotorenöl mit hohem SAPS-Gehalt für Personenkraftwagen und leichte Nutzfahrzeuge. Das Schmiermittel garantiert fortschrittlichen Motorschutz und bietet optimale Kaltstarteigenschaften. Es ist darauf ausgelegt, der Schlamm- und Ablagerungsbildung entgegenzuwirken, erfüllt die ACEA A5/B5 Spezifikation und ist von BMW freigegeben.

### Anwendungen

Q8 Formula Excel Long Life FE 0W-30 wurde für Personenkraftwagen und Lieferwagen mit normal angesaugten oder turbogeladenen Benzin-, LPG- oder (Direkteinspritzung) Dieselmotoren entwickelt. Es wird besonders für leistungsstarke, mehrventilige Motoren mit einem Katalysator empfohlen. Dieses vielseitige Öl ist ein Ganzjahresprodukt, das für verschiedene Fahrbedingungen geeignet ist. Es wurde speziell für BMW entwickelt und bietet die Kraftstoffsparende Zulassung BMW Longlife-01 FE.

### Leistungen

- Hervorragende Ölfilmfestigkeit unter allen Motorbetriebsbedingungen.
- Hervorragende Motorsauberkeit für höhere Motorlebensdauer.
- Optimale Reibungsreduktion
- Einzigartige Ölfilmfestigkeit beugt Motorverschleiß vor.
- Ausgezeichneter Rost- und Korrosionsschutz.

### Spezifikationen, Empfehlungen und Freigaben

|      |                |         |              |
|------|----------------|---------|--------------|
| ACEA | A5/B5          | MB      | 229.6        |
| API  | SP             | Renault | RN 0700      |
| BMW  | Longlife-01 FE | Volvo   | VCC 95200377 |

Farbcode blau = offiziell freigegeben

### Eigenschaften

|                                 | Verfahren     | Einheit            | Typische |
|---------------------------------|---------------|--------------------|----------|
| Dichte bei 15 °C                | D 4052        | g/ml               | 0,846    |
| Dichte bei 20 °C                | D 4052        | g/ml               | 0,843    |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445         | mm <sup>2</sup> /s | 9,7      |
| Kinematische Viskosität, 40 °C  | D 445         | mm <sup>2</sup> /s | 52       |
| Viskositätsindex                | D 2270        | -                  | 176      |
| Scheinbare Viskosität bei -30°C | D 5293        | mPa.s              | 6100     |
| Flammpunkt, COC                 | D 92          | °C                 | 234      |
| Abscherrate                     | CEC-L-36-A-90 | mPa.s              | >= 3,2   |

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

## Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Formula Excel Long Life FE 0W-30 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.64** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Weitere Informationen finden Sie hier



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

