

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

Synthetische BMW Longlife-01 FE motorolie voor personenwagens

### Omschrijving

Q8 Formula Excel Long Life FE 0W-30 is een krachtige allround hoog-SAPS motorolie voor personenauto's en lichte bedrijfsvoertuigen. Het smeermiddel garandeert geavanceerde motorbescherming en biedt optimale starteigenschappen bij koud weer. Het is ontworpen om slijmvorming tegen te gaan en claimt de ACEA A5/B5-specificatie en is goedgekeurd door BMW.

### Toepassingen

Q8 Formula Excel Long Life FE 0W-30 is ontwikkeld voor personenauto's en bestelwagens met benzine-, LPG- of (directe injectie) dieselmotoren met normale of turbocompressor. Het wordt vooral aanbevolen voor krachtige, meerkleppenmotoren met een katalysator. Deze veelzijdige olie is een all-season product dat geschikt is voor verschillende rijomstandigheden. Speciaal ontwikkeld voor BMW die de brandstofbesparingsgoedkeuring BMW Longlife-01 FE aanbiedt.

### Voordelen

- Voortreffelijke oliefilmsterkte in alle werksomstandigheden.
- Voortreffelijke motorreinheid voor een langere levensduur van de motor.
- Geavanceerde frictievermindering.
- Uitzonderlijke oliefilmsterkte voorkomt motorslijtage.
- Uitstekende bescherming tegen roest en corrosie.

### Specificaties, aanbevelingen en goedkeuringen

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

**Blaauwe kleur = officieel goedgekeurd**

### Eigenschappen

|                                                      | Methode       | Eenheid | Eigenschappen |
|------------------------------------------------------|---------------|---------|---------------|
| Dichtheid, 15 °C                                     | D 4052        | g/ml    | 0,846         |
| Dichtheid, 20 °C                                     | D 4052        | g/ml    | 0,843         |
| Kinematische viscositeit, 100 °C                     | D 445         | mm²/s   | 9,7           |
| Kinematische viscositeit, 40 °C                      | D 445         | mm²/s   | 52            |
| Viscositeitsindex                                    | D 2270        | -       | 176           |
| Schijnbare viscositeit -30°C                         | D 5293        | mPa.s   | 6100          |
| Vlampunt, COC                                        | D 92          | °C      | 234           |
| Viscositeit bij hoge temp. en hoge afschuifsnellheid | CEC-L-36-A-90 | mPa.s   | >= 3,2        |

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.

## Duurzaamheid

De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 Formula Excel Long Life FE 0W-30 is **1.64 kg CO<sub>2</sub>eq / kg**.  
 Neem contact op met Q8Oils voor meer informatie over de positieve invloed op het milieu, de handafdruk, van dit product.  
 Voor meer informatie raadpleeg deze pagina



**we  
take  
care**