# Product Informatie 01.40.89

**19-09-2022**

## Presteza LL-12 FE 0W-30

### Beschrijving

Presteza LL-12 FE 0W-30 is een moderne brandstofbesparende vol-synthetische motorolie, ontwikkeld volgens de meest recente Mid-SAPS technieken voor het gebruik in auto's met roetfilters en/of katalysatoren. Speciaal geselecteerde synthetische basisoliën en geavanceerde additieven zijn samengevoegd om de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- Brandstofbesparing
- Verminderde vorming van verbrandingsresten door lagere gehalten SAPS
- Verlengde levensduur van roetfilters en katalysatoren
- Vlotte koude start
- Veilige smeerfilm bij hoge bedrijfstemperaturen
- Verlengde verversingsintervallen
- Zeer goede detergerende en dispergerende werking
- Zeer sterk anti-slijtage, anti-corrosie en anti-schuimvermogen

### Toepassing

Presteza LL-12 FE 0W-30 is een vol-synthetische, brandstofbesparende Long Life motorolie speciaal voor BMW modellen die specifiek de BMW Longlife-12 FE specificatie vragen. Daarnaast is het ook geschikt voor BMW benzinemotoren (regio EU) vanaf modeljaar 2002 en BMW dieselmotoren met maximaal 1 turbocompressor vanaf modeljaar 2013 (6-cilinder) en modeljaar 2014 (3- en 4-cilinder). Naast de BMW Longlife-12 FE specificatie voldoet Presteza LL-12 FE 0W-30 ook aan de ACEA C2-12 specificatie.

### Specificaties

BMW Longlife-12 FE

### Typische standaardanalyses

| | |
|---|---|
| Dichtheid bij 15 °C, kg/l | 0,841 |
| Viscositeit -35 °C, mPa.s | 5590 |
| Viscositeit 40 °C, mm²/s | 54,60 |
| Viscositeit 100 °C, mm²/s | 10,00 |
| Viscositeitsindex | 172 |
| Vlampunt COC, °C | 222 |
| Vloeipunt, °C | -45 |
| Total Base Number, mgKOH/g | 8,3 |
| Zuurgetal, mgKOH/g | 2,40 |
| Sulfaatasgehalte, % | 0,76 |
| HTHS, mPa.s | 2,93 |
| Noack, % | 10,9 |

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.

**Kroon-Oil B.V. Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo Telefoon +31 (0)546-818165. Verkoop +31 (0)546-816184. Fax +31 (0)546-817367. E-mail verkoop@kroon-oil.nl**

**Beschikbare verpakkingen**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| 32522<br>1 L flacon | 32524<br>5 L can | 36486<br>20 L Bag in Box | 32526<br>20 L pail | 32527<br>60 L drum | 32529<br>208 L vat |

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typefouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier.

**Kroon-Oil B.V. Dollegoorweg 15 7602 EC Almelo Telefoon +31 (0)546-818165. Verkoop +31 (0)546-816184. Fax +31 (0)546-817367. E-mail verkoop@kroon-oil.nl**