

## Product Informatie 01.41.03

17-05-2025

### Enersynth FE 0W-16

#### Beschrijving

Enersynth (P)HEV 0W-16 is een moderne en uiterst dunvloeibare synthetische motorolie. Doordat zeer dunvloeibare motoroliën een significante bijdrage leveren aan het realiseren van een laag brandstofverbruik, worden deze voor de nieuwste generatie downsize benzine motoren, met of zonder hybride technology, steeds vaker af-fabriek voorgeschreven. Speciaal geselecteerde synthetische basisoliën gecombineerd met geavanceerde additieven geven het product de volgende eigenschappen:

- Hoge mate van brandstofbesparing
- Hoge en stabiele viscositeitsindex
- Goede weerstand tegen shearing
- Zeer vlotte koude start ook bij zeer lage buitentemperaturen
- Veilige smeerfilm bij bedrijfstemperaturen
- Zeer goede detergerende en dispergerende werking
- Zeer goede bescherming tegen slijtage

#### Toepassing

Enersynth (P)HEV 0W-16 is een uiterst dunvloeibare brandstofbesparende synthetische motorolie geschikt voor de nieuwe generatie ultrazuinige benzinemotoren van personenwagens, met of zonder hybridetechnology. Door de speciale samenstelling en zeer lage viscositeit levert deze moderne motorolie een aanzienlijke bijdrage in het realiseren van een laag brandstofverbruik. Door de lage viscositeit kan dit product ook uitstekend worden toegepast bij zeer lage buiten temperaturen.

#### Specificaties

API SQ Resource Conserving

ILSAC GF-7B

#### Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,848
Viscositeit -35 °C, mPa.s	5600
Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	37,40
Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	7,34
Viscositeitsindex	166
Vlampunt PM, °C	202
Vlampunt COC, °C	224
Vloeipunt, °C	-39
Total Base Number, mgKOH/g	8,5
Sulfaatgehalte, %	0,85
Magnesium, mg/kg	520

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.

**Beschikbare verpakkingen**36734  
1 L flacon36735  
5 L can37523  
15 L Bag-in-  
Box36737  
20 L pail37856  
20 L can36738  
60 L drum36739  
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.