

## Produktinformation 01.41.03

03-05-2024

### Enersynth FE 0W-16

#### Beschreibung

Enersynth (P)HEV 0W-16 ist ein modernes, synthetisches Motoröl mit extrem niedriger Viskosität. Da sehr dünnflüssige Motoröle eine wichtige Voraussetzung für Kraftstoffeinsparungen sind, werden diese Öle zunehmend von den Herstellern der neuesten Motorengeneration vorgeschrieben. Spezielle synthetische Grundöle in Kombination mit modernsten Additiven verleihen die folgenden Eigenschaften:

- Kraftstoffeinsparung auf höchstem Niveau
- Hoher und stabiler Viskositätsindex
- Deutlich erhöhte Scherfestigkeit
- Zuverlässige Kaltstarts selbst bei extrem niedrigen Außentemperaturen
- Zuverlässiger Schmierfilm bei hohen Betriebstemperaturen
- Hervorragende Dispersions- und Detergenswirkung
- Überlegener Verschleißschutz

#### Anwendung

Enersynth (P)HEV 0W-16 ist ein kraftstoffsparendes, synthetisches Motoröl mit extrem niedriger Viskosität für Pkw mit ultraeffizienten Ottomotoren mit oder ohne Hybridtechnologie. Dank seiner speziellen Formulierung und sehr niedrigen Viskosität leistet dieses Motoröl einen wichtigen Beitrag zur Kraftstoffeinsparung. Durch seine niedrige Viskosität eignet sich das Produkt auch perfekt für extrem kaltes Wetter.

#### Spezifikationen

API SP Resource Conserving

ILSAC GF-6B

#### Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,848
Viskosität -35 °C, mPa.s	5600
Viskosität 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	37,40
Viskosität 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	7,34
Viskositätsindex	166
Flammpunkt PM, °C	202
Flammpunkt COC, °C	224
Fließpunkt, °C	-39
Basenzahl, mgKOH/g	8,5
Sulfataschegehalt, %	0,85
Magnesium, mg/kg	520

Die in diesem Produktinformationsblatt angegebenen Daten sollen es dem Leser ermöglichen, sich über die Eigenschaften und möglichen Anwendungsgebiete unserer Produkte zu informieren. Obwohl diese Übersicht zum angegebenen Zeitpunkt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt der Verfasser keinerlei Verantwortung für Schäden, die durch fehlende und/oder ungenaue Angaben in dieser Information verursacht werden, speziell wenn diese auf offensichtlichen Tippfehlern beruhen. Die Lieferbedingungen des Anbieters gelten für alle Produkte. Dem Leser wird geraten, die endgültige Produktentscheidung, speziell bei kritischen Anwendungen, stets in Absprache mit dem Anbieter zu treffen. Aufgrund der kontinuierlichen Produktforschung und -entwicklung können sich die darin enthaltenen Informationen ohne Vorankündigung ändern.

**Verfügbare Packungen**

36734

1 L Flasche



36735

5 L Dose



37523

15 L Bag in  
Box

36736

20 L Bag in  
Box

36737

20 L Eimer



36738

60 L Fass



36739

208 L Fass

Die in diesem Produktinformationsblatt angegebenen Daten sollen es dem Leser ermöglichen, sich über die Eigenschaften und möglichen Anwendungsgebiete unserer Produkte zu informieren. Obwohl diese Übersicht zum angegebenen Zeitpunkt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt der Verfasser keinerlei Verantwortung für Schäden, die durch fehlende und/oder ungenaue Angaben in dieser Information verursacht werden, speziell wenn diese auf offensichtlichen Tippfehlern beruhen. Die Lieferbedingungen des Anbieters gelten für alle Produkte. Dem Leser wird geraten, die endgültige Produkentscheidung, speziell bei kritischen Anwendungen, stets in Absprache mit dem Anbieter zu treffen. Aufgrund der kontinuierlichen Produktforschung und -entwicklung können sich die darin enthaltenen Informationen ohne Vorankündigung ändern.