

Produktinformation 01.40.99

27-04-2024

Helar FE LL-04 0W-20

Beschreibung

Helar FE LL-04 0W-20 ist ein modernes synthetisches und kraftstoffsparendes Motoröl mit der neuesten Mid-SAPS-Technologie für Fahrzeuge mit Partikelfilter und/oder Katalysator. Diese Formulierung aus ausgewählten, synthetischen Grundölen und wegweisenden Additiven bietet folgende Eigenschaften:

- Kraftstoffeinsparung
- Weniger Verbrennungsrückstände aufgrund des reduzierten Schwefelaschegehalts (Low-SAPS)
- Verlängerte Lebensdauer von Partikelfiltern und Katalysatoren
- Problemlose Kaltstarts
- Zuverlässiger Schmierfilm auch bei hohen Betriebstemperaturen
- Verlängerte Ölwechselintervalle
- Hervorragende Dispersions- und Detergenswirkung
- Sehr wirkungsvoller Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung

Anwendung

Helar FE LL-04 0W-20 wurde eigens für die neueste Generation von VW-Motoren entwickelt, die ein SAE 0W-20 Motorenöl erfordern, das der VW-Norm 508 00/509 00 entspricht. Die ultra-niedrige Viskosität ermöglicht deutliche Kraftstoffeinsparungen, während der Motor gleichzeitig maximal geschützt ist.

Helar FE LL-04 ist nicht rückwärts kompatibel. Nicht für VW-Motoren verwenden, für die ältere VW-Normen wie VW 504 00/507 00, VW 503 00/506 00/506 01 und VW 502 00/505 00/505 01 vorgeschrieben sind.

Spezifikationen

ACEA C5

Approved under VW 508.00/509.00

Porsche C20

Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,847
Viskosität -35 °C, mPa.s	5450
Viskosität 40 °C, mm ² /s	44,80
Viskosität 100 °C, mm ² /s	8,53
Viskositätsindex	171
Flammpunkt COC, °C	226
Fließpunkt, °C	-51
Basenzahl, mgKOH/g	8,7
Sulfataschegehalt, %	0,80
Noack, %	10,7

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 Produktscheidung, 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

32496

1 L Flasche



32497

4 L Dose



32498

5 L Dose



37467

15 L Bag in
Box

36485

20 L Bag in
Box

32500

20 L Eimer



32501

60 L Fass



32503

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.