

## Produktinformation 01.40.40

07-05-2024

### Helar SP LL-03 0W-30

#### Beschreibung

Helar SP LL-03 0W-30 ist ein vollsynthetisches, kraftstoffsparendes Universalmotoröl auf Basis von Grundölen mit einem von Natur aus hohem Viskositätsindex. Helar SP LL-03 0W-30 wurde mithilfe der neuesten Technologie mit wegweisenden Additiven formuliert, um folgende Eigenschaften zu gewährleisten:

- Kraftstoffeinsparung
- Extrem hoher Viskositätsindex und hohe Scherstabilität
- Zuverlässige Kaltstarts
- Zuverlässiger Schmierfilm auch bei hohen Betriebstemperaturen
- Hervorragende Dispersions- und Detergenzwirkung
- Sehr wirkungsvoller Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung

#### Anwendung

Helar SP LL-03 0W-30 ist ein kraftstoffsparendes Synthetik-Motoröl speziell für Volkswagen-Fahrzeuge mit verlängerten Ölwechselintervallen. Helar SP LL-03 0W-30 kann auch für Viertakt-Benzin- und -Dieselmotoren verwendet werden. Für korrekte Anwendung siehe Produktspezifikationen auf der Produktseite.

#### Spezifikationen

ACEA C3

Approved under VW 504.00 / 507.00

BMW Longlife-04

MB 229.31 / 229.51 / 229.52

Porsche C30

#### Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,844
Viskosität -35 °C, mPa.s	5750
Viskosität 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	64,00
Viskosität 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	12,00
Viskositätsindex	178
Flammpunkt PM, °C	192
Flammpunkt COC, °C	228
Fließpunkt, °C	-51
Basenzahl, mgKOH/g	8,3
Sulfataschegehalt, %	0,78

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**

31071

1 L Flasche



32302

4 L Dose



20027

5 L Dose



37476

15 L Bag in  
Box

32898

20 L Bag in  
Box

33158

20 L Eimer



20025

60 L Fass



20026

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.