

Produktinformation 01.30.75

03-05-2024

Helar SP 5W-30 LL-03

Beschreibung

Helar SP LL-03 5W-30 ist ein synthetisches, kraftstoffsparendes Mid-SAPS-Motoröl. Speziell ausgewählte Grundöle in Kombination mit der neuesten Generation von Low-SAPS-Additiven verleihen diesem Produkt folgende Eigenschaften:

- Kraftstoffeinsparung
- Verlängerte Ölwechselintervalle
- Zuverlässige Kaltstarts
- Längere Lebensdauer des Abgasnachbehandlungssystems
- Schützender Schmierfilm auch bei extrem hohen Betriebstemperaturen
- Hervorragende Dispersions- und Detergenzwirkung
- Hocheffektiver Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung

Anwendung

Helar SP LL-03 5W-30 ist ein synthetisches Mid-SAPS Universalmotoröl. Dieses Langzeit-Motoröl wurde für Pkw und Vans der Volkswagengruppe (VAG), Mercedes, BMW und andere Marken entwickelt. Helar SP LL-03 5W-30 ist auf Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Pumpe/Düse-Technologie ausgelegt. Eignet sich für längere Wechselintervalle und für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter. Zur korrekten Anwendung siehe Datenbank „Produktberatung“ und/oder die Schmiervorschriften des Fahrzeugherstellers.

Spezifikationen

ACEA C3

API SP

Approved under VW 504.00 / 507.00

MB-Approval 229.51

MB 229.31/229.52

BMW Longlife-04

Porsche C30

Opel OV 040 1547 - D30 / G30

Typische Standardanalysen

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Dichte bei 15 °C, kg/l | 0,855 |
| Viskosität -30 °C, mPa.s | 5980 |
| Viskosität 40 °C, mm ² /s | 69,80 |
| Viskosität 100 °C, mm ² /s | 12,30 |
| Viskositätsindex | 176 |
| Flammpunkt COC, °C | 224 |
| Fließpunkt, °C | -42 |
| Basenzahl, mgKOH/g | 8,3 |
| Sulfataschegehalt, % | 0,75 |

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



33094

1 L Flasche



32303

4 L Dose



33088

5 L Dose



33532

5 L Dose



37459

15 L Bag in
Box



32719

20 L Bag in
Box



58084

20 L Eimer



35482

20 L Dose



33085

60 L Fass



33719

200 L Fass



33086

208 L Fass



33580

1000 L IBC

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.