

Produktinformation 01.30.75

14-03-2019

Helar SP 5W-30 LL-03

Beschreibung

Helar SP LL-03 5W-30 ist ein synthetisches, kraftstoffsparendes Low-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: Low-SAPS
- Schützender Schmierfilm auch bei extrem hohen Betriebstemperaturen
- Hervorragende Dispersions- und Detergenswirkung
- Hocheffektiver Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung

Anwendung

Helar SP LL-03 5W-30 ist ein synthetisches Low-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 SN

Approved under VW 504.00/507.00

MB-Approval 229.51

BMW Longlife-04

Porsche C30

Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l 0,851

Viskosität -30 °C, mPa.s 5950

Viskosität 40 °C, mm²/s 69,20

Viskosität 100 °C, mm²/s 12,00

Viskositätsindex 171

Flammpunkt COC, °C 230

Fließpunkt, °C -42

Basenzahl, mgKOH/g 6,7

Sulfataschegehalt, % 0,67

Noack, % 10,2

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



33094
1 L Flasche



32303
4 L Dose



33532
5 L Dose



33088
5 L Dose



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
999 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 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.