

## Produktinformation 01.40.25

29-01-2022

### Emperol 5W-50

#### Beschreibung

Emperol 5W-50 ist ein modernes, kraftstoffsparendes Universalmotoröl auf Basis von synthetischen Grundölen mit von Natur aus hohem Viskositätsindex. Dank seiner Ergänzung durch wegweisende Additive bietet es folgende Eigenschaften:

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

#### Anwendung

Emperol 5W-50 ist ein kraftstoffsparendes, synthetisches Universalmotoröl für alle Benzin- und Dieselmotoren von Pkw und Transportern mit oder ohne Turbolader. Siehe stets die Datenbank „Produktberatung“ hinsichtlich der korrekten Anwendung.

#### Spezifikationen

ACEA A3/B4

API SN/CF

MB 229.3

Porsche A40

VW 502.00/505.00

#### Typische Standardanalysen

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Dichte bei 15 °C, kg/l                | 0,856  |
| Viskosität -30 °C, mPa.s              | 4670   |
| Viskosität 40 °C, mm <sup>2</sup> /s  | 100,90 |
| Viskosität 100 °C, mm <sup>2</sup> /s | 17,30  |
| Viskositätsindex                      | 188    |
| Flammpunkt COC, °C                    | 223    |
| Fließpunkt, °C                        | -39    |
| Basenzahl, mgKOH/g                    | 10,3   |
| Säurezahl, mgKOH/g                    | 2,71   |
| Sulfataschegehalt, %                  | 1,33   |

#### Verfügbare Packungen



02235

1 L Flasche



36518

20 L Bag in  
Box

57042

20 L Eimer



12195

60 L Fass



12290

208 L Fass



35427

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.