



## Produktinformation 01.40.20 13-10-2015

### 1 lt Dose Kroon-Oil Emperol 5W-40

#### Beschreibung

Emperol 5W-40 ist ein modernes, synthetisches Universalmotoröl für Kraftstoffeinsparung. Das Produkt basiert auf synthetischen Grundölen mit von Natur aus hohem Viskositätsindex. Dank seiner Ergänzung durch wegweisende Additive bietet es folgende Eigenschaften:

- Kraftstoffeinsparung: bis zu 3%
- 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-40 ist ein synthetisches, kraftstoffsparendes Motoröl. Das Produkt eignet sich für alle Benzin- und Dieselmotortypen von Pkw und Kleintransportern mit oder ohne Turbolader. Zur optimalen Anwendung siehe Kroon-Oil Datenbank „Produktberatung“.

#### Spezifikationen

ACEA A3/B4-12	API SN/CF	Approved under VW 502.00/505.00
MB-Approval 229.3	Porsche A40	BMW Longlife-01
Renault RN0700/RN0710	GM LL-B-025, MB 226.5	Fiat 9.55535-M2

#### Typische Standardanalysen

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,858
Viskosität -30 °C, mPa.s	6110
Viskosität 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	87,40
Viskosität 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	14,40
Viskositätsindex	172
Flammpunkt COC, °C	223
Fließpunkt, °C	-33

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.



Basenzahl, mgKOH/g	10,5
Sulfataschegehalt, %	1,33
Noack, %	11,3

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.