

## Produktinformation 02.10.30

26-04-2024

### Gearlube GL-5 80W-90

#### Beschreibung

Gearlube GL-5 80W-90 ist ein mineralisches Schmieröl für mechanische Getriebe. Es basiert auf solventraffinierten Grundölen, durch spezielle EP-Hochdruckadditive ergänzt, um folgende Eigenschaften zu bieten:

- Überragende Oxidationsfestigkeit
- Sehr wirkungsvoller Schutz vor Rost, Korrosion und Schaumbildung
- Niedriger Fließpunkt
- Überragende EP-Hochdruckeigenschaften

#### Anwendung

Gearlube GL-5 80W-90 wird für Heavy-Duty-Hypoidgetriebe in Hinterachsen, Wechselgetrieben und anderen Getrieben verwendet, für die „Extreme Pressure“-Öl (EP-Öl) vorgeschrieben ist.

#### Spezifikationen

API GL-5

MIL-L-2105D

ZF TE-ML 16B / 17B / 19B / 21A

DTFR 12B100

MAN 342 Typ M1

MB 235.0

#### Typische Standardanalysen

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Dichte bei 15 °C, kg/l                | 0,898  |
| Viskosität 40 °C, mm <sup>2</sup> /s  | 149,00 |
| Viskosität 100 °C, mm <sup>2</sup> /s | 14,80  |
| Viskositätsindex                      | 98     |
| Flammpunkt COC, °C                    | 232    |
| Fließpunkt, °C                        | -30    |
| Säurezahl, mgKOH/g                    | 1,80   |
| Sulfataschegehalt, %                  | 0,05   |
| Brookfield -26°C, mPa.s               | 290000 |

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**

01206

1 L Flasche



01325

5 L Dose



37501

15 L Bag in  
Box

32736

20 L Bag in  
Box

36081

20 L Eimer



20060

20 L Dose



11105

60 L Fass



34304

200 L Fass



11205

208 L Fass



35388

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.