



Mineralisches Getriebeöl

Spezieller Getriebeschmierstoff

- für geschlossene Getriebe
- hochviskos
- für hohe Belastungen
- teilsynthetisch

EINSATZGEBIETE:

Carter EP 1500, 2200, 3000 sind hochviskose Schmierstoffe auf Basis speziell ausgesuchter Mineral- und Syntheseöle, speziell für die Schmierung von geschlossenen Getrieben unter schwersten Bedingungen z. B. extreme Lasten, langsame und sehr langsamen Drehzahlen, Stoßbelastungen, hohe Temperaturen. Das Produkt hat sich darüber hinaus als Heißdampf-Zylinderöl mit verstärkten Hafteigenschaften bewährt.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

AFNOR NF F 19-809
AGMA 9005-E02 EP
DIN 51517-3 CLP
ISO 12925-1 CKC

FREIGABEN:

auf Anfrage

ANWENDUNGSVORTEILE:

exzellentes EP- und Verschleißschutzverhalten
gute Korrosionsschutzeigenschaften
gute Temperaturbeständigkeit
gute Verträglichkeit mit Dichtungen

ANWENDUNGSHINWEISE:

Der Schmierstoff ist nicht kompatibel mit Polyglykolgrundöl (PAG)

EIGENSCHAFTEN*

| Typische Kennwerte | Methode | Einheit | Wert |
|-----------------------|-------------|--------------------|------|
| Viskosität bei 40 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 3000 |
| Viskosität bei 100 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 129 |
| Viskositätsindex | ASTM D 2270 | | 125 |
| Dichte bei 15 °C | ASTM D 1298 | kg/m ³ | 898 |
| Flammpunkt | ASTM D 92 | °C | 290 |
| Pourpoint | ASTM D 97 | °C | - 6 |
| FZG (A/8,3/90) | DIN 51354-2 | Stufe | > 13 |

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

| Artikelnummer | VPE |
|---------------|-------|
| 120614 | 208 L |

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Carter EP 3000

March / 2025

TotalEnergies.de

