



## 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 <sup>2</sup> /s	1500
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	74
Viskositätsindex	ASTM D 2270		110
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	945
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	256
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 9
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
112359	208 L

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

Carter EP 1500

March / 2025

[TotalEnergies.de](http://TotalEnergies.de)

