



Bentonit-Schmierfett

Bentonit-Schmierfett

- für geringe Drehzahl
- bei sehr hohen Temperaturen
- gute Beständigkeit bei Kontakt mit Basen und Säuren

EINSATZGEBIETE:

Caloris 23 wird zur Schmierung von langsam laufenden Maschinen eingesetzt, die bei sehr hohen Temperaturen betrieben werden. Es erlaubt darüber hinaus den Betrieb mit Spitzentemperaturen bis zu 220 °C, vorausgesetzt, dass die Lager in regelmäßigen Abständen nachgeschmiert werden und diese Temperatur nur zeitweilig erreicht wird.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-9 L-XAEEA 2/3; DIN 51502 M2/3P-15

ANWENDUNGSVORTEILE:

sehr hohe Temperaturbeständigkeit
 sehr gutes Verschleißschutzverhalten
 exzellente mechanische Stabilität
 gute Säure- und Basenbeständigkeit

ANWENDUNGSHINWEISE:

Caloris 23 enthält weder Blei noch andere gesundheitsgefährdende Schwermetalle. Bei der Nachschmierung sollte stets eine Kontamination mit Staub und Schmutz vermieden werden. Es wird empfohlen, vor der Umstellung auf Caloris 23 alle Komponenten zu reinigen, um ein Vermischen mit Seifenfetten zu verhindern.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		braun
Seife/Verdicker			Bentonit
NLGI	DIN 51 818		2 - 3
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	500.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	unschmelzbar
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	250 - 280
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 15 bis 160

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
160826	24 x 0,4 kg
140186	18 Kg
140185	180 kg

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

CALORIS 23

April / 2025

TotalEnergies.de

