



Fette

Bentonit-Schmierfett

- für geringe Drehzahl und Stoßbelastung
- bei sehr hohen Temperaturen
- gute Beständigkeit bei Kontakt mit Basen und Säuren
- Festschmierstoff verhindert Rattern
- Notlaufeigenschaft

EINSATZGEBIETE

CALORIS MS 23 wird zur Schmierung von langsam laufenden Maschinen eingesetzt, die bei sehr hohen Temperaturen betrieben werden und regelmäßigen Stößen ausgesetzt sind. 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. Das MoS₂ gewährleistet eine gute Schmierung und verhindert Rattern.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-9: L-XAEEA 2/3
DIN 51 502: MF2/3P-15

ANWENDUNGSVORTEILE

- sehr hohe Temperaturbeständigkeit
- exzellenter Verschleißschutz
- sehr gute mechanische Stabilität
- gute Säure- und Basenbeständigkeit
- Notlaufeigenschaft

ANWENDUNGSHINWEISE

CALORIS MS 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 alle Komponenten zu reinigen, um ein Vermischen mit Seifenfetten zu verhindern.



EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		schwarz
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.