



## Fette

### 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-XAEAA 2/3  
DIN 51 502: 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
NLGI	DIN 51 818		2 - 3
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /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.