

CALORIS 23



Temperaturbeständiges Bentonit-Schmierfett

ANWENDUNGEN

Industrie-Anwendungen

● **CALORIS 23** wird zur Schmierung von langsam laufenden Maschinen eingesetzt, die bei sehr hohen Temperaturen betrieben werden.

● Es erlaubt darüberhinaus den Betrieb mit Spitzentemperaturen bis zu 220°C, vorausgesetzt, daß die Lager in regelmäßigen Abständen nachgeschmiert werden und diese Temperatur nur zeitweilig erreicht wird.

Empfehlung:

● 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.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- ISO 6743-9: L-XAEAA 2/3
- DIN 51502: M2/3P-15

EIGENSCHAFTEN

Temperaturbeständigkeit

- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit.
- Sehr gutes Verschleißschutzverhalten.
- Sehr gute mechanische Stabilität.

Säurebeständigkeit

- Gute Säure- und Basenbeständigkeit.
- **CALORIS 23** enthält keine Blei- oder andere gesundheitsgefährdende Schwer-metalle.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	CALORIS 23
Seife / Verdicker	-	-	Bentonit
NLGI-Grad	ASTM D 217/DIN 51818	-	2/3
Farbe	Visuell	-	braun
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	-15 bis 160
Penetration bei 25°C	ASTM D 217/DIN 51818	0.1 mm	250-280
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	unschmelzbar
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	DIN 51562-1/ISO 3104	mm ² /s	500

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.