

MERKAN 23



Wasserbeständiges Calcium-Fett

ANWENDUNGEN

**Wasserbeständiges
Schmierfett: Marine
Anwendungen**

Empfehlung:

- **MERKAN 23** ist besonders für die Schmierung von langsam drehenden Gleitlagern und Gelenkverbindungen zu empfehlen, die sich vornehmlich im Marinebereich, wie z.B. in Stevenrohren, sowie in der Industrie, bei z.B. Transportbändern befinden.
- Es ist ebenfalls als ein "Nicht-EP"-Mehrzweckfett für eine große Bandbreite von Anwendungen in der Natur, die mit Wasser in Berührung kommen, gut einsetzbar.
- Bei der Nachschmierung sollte stets eine Kontaminierung mit Staub und Schmutz vermieden werden.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- ISO 6743-9: L-XBAHA 2/3
- DIN 51502: M2/3C-20

EIGENSCHAFTEN

Wasserabweisend

Pumpbar

Naturfreundlich

- **MERKAN 23** ist wasserunlöslich und besitzt deshalb einen bemerkenswerten Widerstand gegen Wasserauswaschungen.
- Es gewährleistet durch seine glatte und fluide Textur eine gute Pumpbarkeit und ist daher auch für Zentralschmierungen geeignet.
- **MERKAN 23** enthält keine Blei- oder andere gesundheitsgefährdende Schwermetalle.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	MERKAN 23
Seife / Verdicker	-	-	Calcium
NLGI-Grad	ASTM D 217/DIN 51818	-	2/3
Farbe	Visuell	-	Grünlich
Aussehen	Visuell	-	Glatt
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	-20 bis 60
Penetration bei 25°C	ASTM D 217/DIN 51818	0.1 mm	245-275
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802/ISO 11007	Rating	0-0
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	> 100
Viskosität (Grundöle) bei 40°C	DIN 51562-1/ISO 3104	mm ² /s	96

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