



Lithium-/Calcium-Fett

Kalziumfett

- für langsam drehende Gleitlager und Gelenkverbindungen
- gut wasserträglich
- große Anwendungsvielfalt

EINSATZGEBIETE:

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, zum Beispiel an Transportbändern, befinden. Es ist ebenfalls als Mehrzweckfett ohne EP-Eigenschaften für eine große Bandbreite von Anwendungen in der Natur, die mit Wasser in Berührung kommen, gut einsetzbar.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

DIN 51 502: M2/3C-20
ISO 6743-9: L-XBAHA 2/3

ANWENDUNGSVORTEILE:

wasserunlöslich und besitzt deshalb einen bemerkenswerten Widerstand gegen Wasserauswaschungen durch seine glatte und fluide Textur gut pumpbar für Zentralschmierungen geeignet

ANWENDUNGSHINWEISE:

Merkan 23 enthält weder Blei noch andere gesundheitsgefährdende Schwermetalle. Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontaminierung mit Staub und Schmutz zu vermeiden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		grünlich
Seife/Verdicker			Kalzium
NLGI	DIN 51 818		2 - 3
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	96.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 100
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	245 - 275
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 20 bis 60
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
164852	18 Kg

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

MERKAN 23

April / 2025

TotalEnergies.de

