



Fette



Kalziumfett

- biologisch schnell abbaubar
- für langsam drehende Gleitlager und Gleitverbindungen
- wasser- /seewasserbeständig
- Einsatz in der Industrie, im Outdoor-Bereich und bei der Marine (Stevenrohr)

EINSATZGEBIETE

BIOMERKAN RS ist besonders für die Schmierung von langsam drehenden Gleitlagern und Gelenkverbindungen zu empfehlen, die sich vor allem im Marinebereich, wie z. B. in Stevenrohren, sowie in der Industrie, z. B. an Transportbändern, befinden. Es wurde speziell zur umweltfreundlichen Verlustschmierung entwickelt und kann als Mehrzweckfett (ohne EP-Eigenschaften) für zahlreiche Outdoor-Anwendungen eingesetzt werden, bei denen das Fett mit Wasser in Berührung kommt.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-9: L-XBBEA 3
DIN 51 502: ME3E-20

ANWENDUNGSVORTEILE

- wasserunlöslich
- bemerkenswerter Widerstand gegen Wasserauswaschungen
- gute Pumpbarkeit und daher auch für Zentralschmierungen geeignet

ANWENDUNGSHINWEISE

Bei der Nachschmierung sollte eine Verschmutzung mit Staub und Schmutz vermieden werden. Vorzugsweise sollte ein pneumatisches Pumpsystem verwendet werden.



EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		beige
NLGI	DIN 51 818		3
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	32.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 140
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	220 - 250
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 20 bis 90
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0

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