

BIOMERKAN RS



Biologisch schnell abbaubares, wasserbeständiges Calcium-Fett

ANWENDUNGEN

Marine

- **BIOMERKAN RS** 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.

Empfehlung

- **BIOMERKAN RS** wurde speziell zur umweltfreundlichen Verlustschmierung entwickelt und kann ebenso als Mehrzweckfett (ohne EP-Eigenschaften) für zahlreiche Outdoor-Anwendungen eingesetzt werden, bei denen das Fett mit Wasser in Berührung kommt.
- Bei der Nachschmierung sollte stets eine Kontaminierung mit Staub und Schmutz vermieden werden. Vorzugsweise ein pneumatisches Pumpsystem verwenden.

SPEZIFIKATIONEN

- ISO 6743-9: L-XBBEA 3
- DIN 51502: ME3E-20

EIGENSCHAFTEN

Biologisch abbaubar
Wasserbeständig
Leicht pumpbar

- **BIOMERKAN RS** 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.

EIGENSCHAFTEN

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	BIOMERKAN RS
Seife / Verdicker	-	-	Calcium
NLGI-Grad	ASTM D 217/DIN 51818	-	3
Farbe	Visuell	-	Gelbbraun
Aussehen	Visuell	-	Glatt
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	-20 bis 90
Penetration bei 25°C	ASTM D 217/DIN 51818	0.1 mm	220-250
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802/ISO 11007	Rating	0-0
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	> 140
Viskosität (Grundöle) bei 40°C	DIN 51562-1/ISO 3104	mm ² /s	32

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