



Biologisch abbaubares Fett



Kalziumfett

- Mehrzweckfett, biologisch abbaubar
- wasser- / seewasserbeständig
- Einsatz in der Industrie, im Outdoor-Bereich und bei der Marine
- bei extremen Drücken
- ohne toxische Zusätze

EINSATZGEBIETE:

Biomerkan EP 0 wurde speziell für eine umweltfreundliche Verlustschmierung formuliert und kann als Mehrzweckfett für zahlreiche Outdoor-Anwendungen eingesetzt werden, bei denen das Fett mit Wasser in Berührung kommt, bzw. ins Wasser und Erdreich eindringen kann.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

DIN 51502 KP0G-10
ISO 6743-9 L-XBBE0

ANWENDUNGSVORTEILE:

hervorragender Korrosionsschutz
wasserbeständig
gute mechanische Stabilität
hervorragender Verschleißschutz
bemerkenswerter Widerstand gegen Wasserauswaschungen
gute Pumpbarkeit und daher auch für Zentralschmierungen geeignet
biologisch abbaubar nach CEC-L-33 T82: > 80 %

ANWENDUNGSHINWEISE:

Bei der Nachschmierung sollte eine Verschmutzung mit Staub und Schmutz vermieden werden. Das Produkt kann sowohl mit einem Pinsel wie auch einer Zentralschmieranlage aufgetragen werden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		hellbraun
Seife/Verdicker			Kalzium
NLGI	DIN 51 818		0
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	32.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 140
Kupferkorrosion	ASTM D 4048	Stufe	1a
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	355 - 385
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 10 bis 100
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
VKA Load-Wear-Index	ASTM D 2596	kgf	> 250

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
147722	180 Kg

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

BIOMERKAN EP 0

April / 2025

TotalEnergies.de

