

Datenblatt: BIOADHESIVE PLUS



Biologisch abbaubares Fett



Biologisch abbaubares Fett

- schnell biologisch abbaubar nach OECD-301 B
- gutes Haftvermögen
- gut wasserbeständig

EINSATZGEBIETE:

Bioadhesive Plus ist ein biologisch schnell abbaubares und sehr haftfähiges Calcium-Mehrzweckfett. Es wurde speziell entwickelt zur Schmierung von Gleitschienen, Kabeln, Drahtseilen, Winschen, offenen Getrieben und Ketten, die ungünstigen Bedingungen (Seewasser, Schmutz etc.) ausgesetzt sind. Bioadhesive Plus eignet sich sowohl für den statischen Korrosionsschutz von Ersatzteilen als auch für die Verlustschmierung in umweltsensiblen Bereichen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

ISO 6743-9 L-XBBIA 1; DIN 51502 ME1E-20

FREIGABEN:

Freigaben auf Anfrage

ANWENDUNGSVORTEILE:

absolut beständig gegen Wasser und Auswaschungen
exzellente Korrosionsschutzeigenschaften auch in Kontakt mit Seewasser
haftet sehr gut auf metallischen Oberflächen
ist ein schnell biologisch abbaubares Mehrzweckfett (>60 % nach OECD-301B)

ANWENDUNGSHINWEISE:

Bioadhesive Plus enthält weder Blei noch andere gesundheitsschädliche Schwermetalle. Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		braun
Seife/Verdicker			Calcium
NLGI	DIN 51 818		1
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	320.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	145
Biol. Abbaubarkeit	OECD 301	%	> 60
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	310 - 340
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 20 bis 90
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
SKF-EMCOR-Test (Salzwasser)	ISO 11007	Grad	1 / 1
Haftfestigkeitstest unter Wasserdruck von 40 psi	ASTM D 4049	%	45

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
180921	18 Kg

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

BIOADHESIVE PLUS

February / 2026

TotalEnergies.de

