BIOADHESIVE PLUS





Fette





Biologisch abbaubares Fett

- · schnell biologisch abbaubar
- gutes Haftvermögen
- · gut wasserbeständig
- bei ungünstigen Umgebungsbedingungen (Schmutz, Seewasser etc.)
- · guter Korrosionsschutz
- Calziumseife

EINSATZGEBIETE

BIOADHESIVE PLUS ist ein biologisch schnell abbaubares und sehr haftfähiges 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 51 502: ME 1 E-20

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-Test)

ANWENDUNGSHINWEISE

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



BIOADHESIVE PLUS



EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		braun
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.