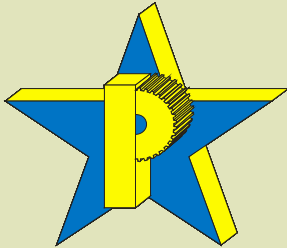


Produktbeschreibung

	<h2>Bio Grease</h2>	Art.Nr. 0165
		Datum: 09.06.2010

Schmierfett

Bio-Grease ist ein naturfarbenes, spezial-calciumverseiftes Schmierfett auf Basis eines biologisch abbaubaren Grundöles.

NLGI-Klasse

1

Anwendung:

Bio-Grease eignet sich zur Wälz- und Gleitlager-Schmierung und anderen Schmierstellen bis zu den angegebenen Temperaturen, insbesondere an Verlustschmierstellen, wo überschüssiges und verdrängtes Schmierfett **in den Erdboden, die Kanalisation oder in Gewässer gelangen kann.**

Eigenschaften:

Bio-Grease ist bedingt durch die native Grundölbasis nicht für die Schmierung von schnelllaufenden, selten nachgeschmierten Lagern (z.B. Radlager) einsetzbar. Bei höheren Temperaturen müssen die Nachschmierfristen entsprechend verkürzt werden.

- walkstabil
- wasserbeständig
- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- haftfähig

Technische Daten:

Gebrauchstemperaturbereich
bei Dauerschmierung -20 bis +80 °C
Kurzzeitig zul. Temperaturspitze 110 °C
Tropfpunkt ca. 150 °C
(DIN ISO 2176)
Walkpenetration 310 bis 340 1/10 mm
(DIN ISO 2137)
Wasserbeständigkeit 0 – 40
(DIN 51 807 T1)
Korrosionsschutz Korrosionsgrad 0
(DIN 51 802)
Korrosionswirkung auf Kupfer Korrosionsgrad 1-80
(DIN 51 811)
Grundölviskosität bei 40 °C ca. 36 mm²/s
(DIN 51 562)

Änderungen der technischen Biologische Abbaubarkeit nach 21 Tagen
Sicherheitsdatenblatt oder erh CEC L-33-T-93 über 90 Gew. %

Bezeichnung
(DIN 51 502) KE 1 E-20
(ISO 6743-9) ISO-L-XBAEA 1

Produktbeschreibung

	Bio Grease	Art.Nr. 0165
		Datum: 09.06.2010

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass die Lagerstabilität biologisch leicht abbaubarer Produkte auf nativer Grundölbasis (Rüböl) naturgemäß begrenzt ist. Darüber hinaus empfehlen wir, die Gebinde gut verschlossen, trocken und bei Raumtemperatur zu lagern.