



OEST IXELON BIO C 1

Beschreibung

Naturfarbenes, spezial-calciumverseiftes Schmierfett auf Basis eines biologisch abbaubaren Grundöles pflanzlicher Herkunft. Das Produkt ist walkstabil und wasserbeständig. Es verfügt über hervorragende Schmier- und Haftfähigkeit sowie gute Korrosionsschutzeigenschaften.

Anwendung

Wälz- und Gleitlager sowie andere Schmierstellen bis zu den angegebenen Temperaturen; besonders empfohlen für Verlustschmierung, bei der das Schmierfett auf den Erdboden, in Gewässer oder die Kanalisation gelangen kann. Nicht geeignet für die Schmierung schnelllaufender Lager (z.B. Radlager).

Typdaten

Farbe		gelblich	
Gebrauchstemperatur		- 20 ... + 80	°C
Kurzzeitige Temperaturspitze		110	°C
Walkpenetration	DIN ISO 2137	310 ... 340	0,1 mm
Verhalten gegenüber Wasser	DIN ISO 51807 T1	0 - 40	
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	150	°C
Konsistenzklasse NLGI	DIN 51818	1	
Korrosionsschutzeigenschaft	DIN 51802	0	Korr.grad
Biologische Abbaubarkeit	OECD 301 B	> 90	Gew.%
		nach 21 Tagen	
Bezeichnung	DIN 51502	KE 1E -20	

Besondere Hinweise

Die Lagerstabilität von biologisch leicht abbaubaren Produkten auf nativer Basis ist naturgemäß begrenzt. Darüber hinaus empfehlen wir die Gebinde gut verschlossen und bei Raumtemperatur zu lagern.

Stand 05/2004

* Namentliche Freigabe des Herstellers

Alle Angaben dieser Produktinformation entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Erkenntnisstand. Änderungen bleiben vorbehalten. Bei der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzbedingungen bei den Verwendern können unsere Anwendungshinweise nur allgemein gehalten sein. Sie sind nicht auf jeden Einzelfall übertragbar und unverbindlich. Für Haftungsregelungen sind ausschließlich unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen maßgeblich.

DQS CERTIFICATION:
DIN EN ISO 9001
Reg.-Nr. 35 486

SCHMIERFETTE