

## BIO-Mehrzweckfett

### Beschreibung

Das **BIO-Mehrzweckfett** (naturfarben) ist ein spezial-calciumverseiftes Schmierfett auf Basis eines biologisch abbaubaren Grundöles.

### Anwendungsbereich

**BIO-Mehrzweckfett** eignet sich zur Wälz- und Gleitlagerschmierung 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.

**BIO-Mehrzweckfett** ist bedingt durch die native Grundölbasis nicht für die Schmierung von schnelllaufenden, selten nachgeschmierten Lagern (z. B. Radlager) einsetzbar.

Bei hohen Temperaturen müssen die Nachschmierfristen entsprechend verkürzt werden.

### Vorteile

- gut haftend
- walkstabil
- äußerst wasserbeständig
- gute Korrosionsschutzeigenschaften

### Leistungsmerkmale

- Kennzeichnung nach DIN 51 502: **KE 2 E-20**
- Einsatzbereich: -20°C - +80°C
- Kurzzeitig zul. Temperaturspitze: 110
- Aussehen und Beschaffenheit: natur, transparent, weich, geschmeidig
- Verseifungsart: Calcium

**Biologische Abbaubarkeit [OECD 301 B] → 72 Gew.-%**

### Typische Kennwerte

Konsistenz- klasse NLGI- Klasse	Viskosität Grundöl mm²/s	Tropfpunkt °C	Walkpene- traton 0,1 mm	Wasserbestän- digkeit	Korrosionsschutz Emcor Test Korr.-Grad	Korrosionwirkung Kupfer Korr.-Grad	Timken- Test (Gutlast)	VKA Schweißkraft N
2	36	150	265-295	0-40	0	1-80	...	...

Stand 28.07.2015

Diese Produktinformation und die darin enthaltenen Angaben sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung als zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Produktinformation wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, dass er die aktuelle Version des Datenblattes verwendet. Es wird empfohlen, bei kritischen Anwendungsbereichen mit unserem technischen Support ein Beratungsgespräch zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Das Sicherheitsdatenblatt gibt Informationen zu Lagerung, sicheren Handhabung, Entsorgung und Gesundheits- Sicherheits- und Umweltaspekte. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten.