



# BIOGREASE SEP 2



## Biologisch schnell abbaubares Mehrzweck-EP-Fett

### ANWENDUNGEN

**Biologisch schnell abbaubares Mehrzweckfett**

**Empfehlung:**

- **BIOGREASE SEP 2** wird für eine Vielzahl von Anwendungen unter unterschiedlichen Betriebsbedingungen empfohlen, besonders jedoch für hohe Lagertemperaturen bei denen der Einsatz mineralölbasischer Lithium-Fette begrenzt ist.
- Es ist ein Mehrzweckfett zur Schmierung aller Arten von Wälz- und Gleitlagern, Gleitflächen, Kardangelenken usw. sowie für schockbelastete oder vibrierende Schmierstellen im Bereich Transport, Landwirtschaft, Bau usw..
- **BIOGREASE SEP 2** ist besonders geeignet für die Verlustschmierung in umweltsensiblen Bereichen. WGK = 1.
- Bei der Nachschmierung sollte stets eine Kontaminierung mit Staub und Schmutz vermeiden werden.

### SPEZIFIKATIONEN

**Internationale Spezifikationen**

- ISO 6743-9: L-XDDEB 2
- DIN 51 825: KPE2N -40

### EIGENSCHAFTEN

**Vielfältige Anwendungen**

**Mechanische und thermische Stabilität  
Mischbar**

- Die moderne, hochentwickelte Zusammensetzung von **BIOGREASE SEP 2** erfüllt vielfältige Anforderungen. Die weitgespannten Einsatzmöglichkeiten erlauben eine Rationalisierung in der Bestandhaltung und Wartung.
- Erfüllt die Anforderungen der meisten Kraftfahrzeughersteller.
- Bildet einen beständigen Schmierfilm, der gegen Feuchtigkeit, Temperaturschwankungen und Verschmutzungen resistent ist.
- Mischbar mit den meisten Fetten auf Basis anderer konventioneller Seifen.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	BIOGREASE SEP 2
Seife / Verdicker	-	-	Lithium/Calcium
NLGI-Grad	ASTM D 217/DIN 51818	-	2
Farbe	Visuell	-	bernsteinfarben
Textur	Visuell	-	glatt
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	-40 bis 150
Penetration bei 25°C	ASTM D 217/DIN 51818	0.1 mm	265-295
VKA- Test	DIN 51350-4	daN	260-280
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802/ISO 11007	Rating	0-0
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	> 160
Viskosität (Grundöle) bei 40°C	DIN 51562-1/ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	55
Biol. Abbaubarkeit / 21 Tage	CEC-L-33-A-93	%	> 95

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.

Juli 2003

**TOTAL Deutschland GmbH**  
 Vertriebsdirektion Schmierstoffe  
 Kirchfeldstr. 61 • 40217 Düsseldorf  
 Telefon 0211 / 90 57 0 • Fax 0211 / 90 57 300



EN ISO 9001