

BIOMULTIS SEP 2



Biologisch schnell abbaubares Mehrzweck-EP-Fett

ANWENDUNGEN

Biologisch schnell abbaubares Mehrzweckfett

Empfehlung

- **BIOMULTIS SEP 2** wird für eine Vielzahl von Anwendungen unter unterschiedlichen Betriebsbedingungen empfohlen, besonders jedoch für hohe Lagertemperaturen bei denen ein konventionelles Lithium-Fett nicht ausreicht.
- 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..
- **BIOMULTIS SEP 2** ist besonders geeignet für die Verlustschmierung in umweltsensiblen Bereichen.
- Bei der Nachschmierung sollte stets eine Kontaminierung mit Staub und Schmutz vermieden werden.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- ISO 6743-9: L-XDDEB 2
- DIN 51 502: KPE2N -35

EIGENSCHAFTEN

Vielfältige Anwendungen

Mechanische und thermische Stabilität Mischbar

- Die moderne, hochentwickelte Zusammensetzung von **BIOMULTIS 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	METHODEN	EINHEITEN	BIOMULTIS SEP 2
Seife / Verdicker	-	-	Lithium/Kalzium
NLGI-Grad	ASTM D 217/DIN 51818	-	2
Farbe	Visuell	-	bernsteinfarben
Textur	Visuell	-	glatt
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	-35 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	> 180
Viskosität (Grundöle) bei 40°C	DIN 51562-1/ISO 3104	mm ² /s	55
Biol. Abbaubarkeit / 21 Tage	CEC-L-33-A-93	%	> 95

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.