

ECO MULTI GREASE

Technisches Datenblatt

Produktname: ECO MULTI GREASE
Version: I

Erstellungsdatum: 01/2014
Ersetzt Version: 0

1: Allgemeine Beschreibung

Synthetisches Mehrzweckfett auf Lithium-Calcium-Seifenbasis, biologisch abbaubar.

2: Produktmerkmale

- Hohe mechanische Stabilität und Wasserbeständigkeit.
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften.
- Enthält umweltoptimierte Hochdruck- und Antiverschleiß-Additive.
- Breiter Temperatureinsatzbereich zwischen -40°C und + 150°C.
- Auch für Hochgeschwindigkeitslager ideal geeignet.
- Biologische Abbaubarkeit gemäß OECD 301B: 27%.

3: Anwendungsbeispiele

Universelle Schmierung, insbesondere im Außenbereich, wenn biologische Abbaubarkeit oder Wasserbeständigkeit gefordert ist.

- Wälz- und Gleitlager.
- Gelenke.
- Schmierung an Geländefahrzeugen.
- Schmierung an landwirtschaftlichen Geräten.

4: Gebrauchsanweisung

- Vor Gebrauch die Spraydose gut schütteln, bis Mischkugeln frei anschlagen.
- Für gezielte Anwendung Sprühröhrchen aufstecken.
- Die Schmierstelle sollte sauber und trocken sein.
- Nicht mit anderen Schmierstoffen mischen.
- **Sicherheitshinweise zur Verarbeitung entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt (SDB).**

5: Typische Produktdaten

Farbe		farblos
Verdicker		Lithium-Calcium-Seife
Grundöl		Synthetisches Esteröl
Grundölviskosität	mm ² /s	55
Hochdruck-Additive (EP)		sind enthalten
Konsistenz-Klasse	NLGI	2
Walkpenetration	mm/10	265 bis 295
Dichte		0,97
Temperatureinsatzbereich	°C	-40 bis + 150
Tropfpunkt	°C	> 180
Wasserbeständigkeit	DIN 51807 T I	I-90
Kupferkorrosion ASTM D4048	24h bei 100°C	Ia
Vierkugel-Test, Schweißkraft	N	2600
Vierkugel-Test, Verschleiß	mm	0,78
Drehzahlkennwert (DN)	mm/min	650000
Fettspezifikation	DIN 51502	KPE 2N-40
Fettspezifikation	ISO 6743-9	L-XDDEB2

6: Gebinde

Spraydose 12x500 ML

Die Inhalte dieses Merkblattes basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen, empfehlen wir stets die eigene Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Merkblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Technik und der Vorschriften gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die jeweils gültige Version kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Homepage zu finden. Darüber hinaus das Update-Modul 'My CRC' verfügbar, in dem Sie nach Registrierung Ihrer E-Mail-Adresse automatisch über Änderungen in den von Ihnen ausgewählten Datenblättern informiert werden