

Produktinformation

Nr. 66250000

KAJO-BIO-Tiefemperatur-Fließfett G

EU-Ecolabel: DE/027/081



KAJO-BIO-Tiefemperatur-Fließfett G wird auf Basis von Estern hergestellt, die aus nativen Rohstoffen synthetisiert wurden. Anorganische Verdicker bilden umweltneutral die Konsistenzklasse

Praxis-Vorteile:

KAJO-BIO-Tiefemperatur-Fließfett G eignet sich für automatische Zentralschmieranlagen im industriellen und Automotive-Bereich, insbesondere aber auch für Nutzfahrzeuge gemäß DIN 75203 und DIN 24271. Ebenso eignet es sich besonders für unter- und oberirdische Spurkranzschmierungen bei S- und U-Bahnen. Langzeiterfahrungen im Winter- wie Sommerbetrieb liegen bei diesen Anwendungen vor.

KAJO-BIO-Tiefemperatur-Fließfett G ist berechtigt, das Umweltzeichen „Blauer Engel“ nach RAL-UZ 178 zu tragen.

KAJO-BIO-Tiefemperatur-Fließfett G ist zertifiziert mit dem Umweltzeichen der Europäischen Union, Registrier-Nr. DE/027/081. Diese Vergabegrundlage schreibt neben den technischen Anforderungen vor, wie groß der Anteil an nachwachsenden Rohstoffen ist.

Freigaben:

- Deutsche Tecalemit, für Einleitungsanlagen bis -25 °C
- VOGEL/SKF
- DELIMON
- REBS
- BEKA-MAX
- FERSYSTEM
- VOSSLOH NORDIC SWITCH SYSTEMS

Produktinformation
Nr. 66250000

KAJO-BIO-Tiefemperatur-Fließfett G

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Farbe	naturfarben		
Konsistenz NLGI-Klasse	000		DIN 51 818
Walkbeständigkeit Differenz der Walkpenetration nach 60 und 5000 DH	<20	1/10 mm	ASTM D 217
Tropfpunkt	ohne	°C	IP 396
Korrosionswirkung auf Cu 24h/100°C	1	Korrosionsgrad	DIN 51 811
Ölabscheidung / 7 d	17	Gew.-%	DIN 51 817 (ohne Gewicht)
Verhalten gegenüber Wasser 3 h / +90 °C	1		DIN 51 807-1
Fließdruck - 20 °C - 30 °C - 40°C	25 108 800	mbar	DIN 51 805
Feste Fremdstoffe über 25 µm	0		DIN 51 813
Wassergehalt	<0.20	Gew.-%	ASTM D 6304
Korrosionsschutz Emcor-Test	0 - 0	Korrosionsgrad	DIN 51 802
Kennzeichnung	KPE 000 K-40		DIN 51 502
Anteil an nachwachsenden Rohstoffen	85	%	ASTM D 6866 Radio Carbon Methode C ¹⁴

Version 4 überarbeitet: 19.05.2016 DR/MJ/Pos./AO

Alle Kenndaten sind Mittelwerte und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen. Änderungen bleiben vorbehalten.
Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.