

Produktinformation

Nr. 66252000

KAJO-BIO-Fließfett GE 00

KAJO-BIO-Fließfett GE 00 wird auf Basis von synthetischen Estern unter Verwendung von anorganischen Verdickungsmitteln hergestellt. Durch ausgesuchte Additive ist dieses Produkt sowohl gut gegen oxidative Alterung als auch gegen korrosive Einflüsse geschützt.

Praxis-Vorteile:

KAJO-BIO-Fließfett GE 00 eignet sich besonders zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, zur Verwendung in umweltsensiblen Bereichen. Es wurde insbesondere für den Einsatz in automatischen Zentralschmieranlagen entwickelt.

Das Produkt basiert auf sehr gut und schnell abbaubaren Rohstoffen.

KAJO-BIO-Fließfett GE 00 ist zur Schmierung freigegeben für den Betrieb von Schienenfahrzeugen bei

- Wiener Linien (WL)
- Badener Bahn
- Österreichische Bundesbahn zum Einsatz in SRS-Anlagen

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Farbe	beigegelb, naturfarben		
Konsistenz NLGI-Klasse	00		DIN 51 818
Penetration	400 - 430	1/10mm	ASTM D 217
Tropfpunkt	ohne	°C	IP 396
Dichte bei 20 °C	950	kg/m ³	DIN EN ISO 3838
Korrosionswirkung auf Cu/100 °C	1	Korrosionsgrad	DIN 51 811
Verhalten gegenüber Wasser 3 h / +90 °C	1		DIN 51 807-1
Belastbarkeit nach Brugger	40	N/mm ²	DIN 51 347
Wassergehalt	<0,1	Gew.-%	ASTM D6304
Korrosionsschutz Emcor-Test	0 / 0	Korrosionsgrad	DIN 51 802
Gebrauchstemperaturbereich	-30 bis +120	°C	DIN 51 825
Kennzeichnung	KPE 00 K-30		DIN 51 502

Version 5 überarbeitet: 19.05.2016 DR/MJ/AO

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

D-59609 Anröchte • Phone: +49 (0)2947 881-0 • FAX: +49 (0)2947 881-120 •
email: Schmierstoffe@KAJO.de • Internet: www.KAJO.de