



BIO-Wälzlagerfett GE 2



KAJO-BIO-Wälzlagerfett GE 2 wird auf Basis von synthetischen Estern unter Verwendung von anorganischen Verdickungsmitteln hergestellt. Es ist besonders verschleißarm und korrosionsschützend.

Praxis-Vorteile:

KAJO-BIO-Wälzlagerfett GE 2 eignet sich aus Umweltgründen zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern.

KAJO-BIO-Wälzlagerfett GE 2 entspricht den Anforderungen des Bundesministeriums für Ver-

braucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft hinsichtlich der guten biologischen Abbaubarkeit und den technischen Spezifikationen.

Biologische Abbaubarkeit:

nach CEC-Abbautest L-33-A-93:
nach 21 Tagen mind. 90 %

KAJO-BIO-Wälzlagerfett GE 2 ist berechtigt, das Umweltzeichen „Blauer Engel“ nach RAL-UZ 64 zu tragen.

Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	DIN / ISO
Beschaffenheit	glatt, geschmeidig		
Farbe	naturfarben		
Korrosionswirkung auf Cu/100 °C	1	Korrosionsgrad	DIN 51 811
Verhalten gegenüber Wasser 3 h / +90 °C	1-90		DIN 51 807-1
Tropfpunkt	ohne	°C	DIN ISO 2176
Konsistenz NLGI-Klasse	2		DIN 51 818
Druckbelastbarkeit auf dem Vierkugelapparat (VKA-Wert)			DIN 51 350 T4
Verschleißlast	2200/2400	N	
Belastbarkeit nach Brugger	45	N/mm ²	DIN 51 347
Feste Fremdstoffe über 25 µm	0		DIN 51 813
Wassergehalt	0,05	Gew.-%	DIN 51 777
Korrosionsschutz Emcor-Test	0	Korrosionsgrad	DIN 51 802
Gebrauchstemperaturbereich	-30 bis +150	°C	DIN 51 825
Glührückstand als Oxidasche	4,25	Gew.-%	EN ISO 6245
Kennzeichnung	KPE 2 N-30		DIN 51 502

überarbeitet: 16.12.2009//Pos./T.

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