



Produktinformation

Nr. 64410000

KAJO-Wälzlagerfett L 222

KAJO-Wälzlagerfett L 222 wird auf der Basis von hochwertigen mineralischen Grundölen unter Verwendung von Lithium-12-Hydroxyseifen als Verdicker hergestellt. Dieses temperaturbeständige Wälz- und Gleitlagerfett hat hochwirksame Zusätze zur Verbesserung des Korrosionsschutzes, der Alterungsbeständigkeit, des Verschleißschutzes (EP-Zusätze) und der Haftfähigkeit.

Praxis-Vorteile: **KAJO-Wälzlagerfett L 222** eignet sich zur Schmierung von Wälzlagern aller Art

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Farbe	naturfarben		
NLGI-Klasse	2		DIN 51 818
Walkpenetration bei +25 °C	265 - 295	0,1 mm	ASTM D 217
Differenz der Walkpenetration 60DH 5.000 DH: 100.000 DH:	max. 20 max. 30	0,1 mm	DIN ISO 2137
Tropfpunkt	207	°C	IP 396
Wassergehalt	max. 0,01	Gew.-%	ASTM D 6304
Emcor-Test Korrosionsgrad	0-0		DIN 51 802
Verhalten gegenüber Wasser	1		DIN 51 807-1
Grundölviskosität bei 40 °C	188	cSt	DIN EN ISO 3104
VKA Gutlast Schweißlast	2600 2800	N	DIN 51 350-4
Fließdruck -30 °C	1050	hPa	DIN 51 805
Gebrauchstemperatur kurzfristig	-30 bis +130 bis +140	°C	DIN 51 825
Mech.-dyn. Prüfung FE 9 A/1500/6000/120	L ₁₀ > 240 L ₅₀ > 240	h	DIN 51 821
SKF-R2F -Laufprüfung A ohne Beheizung 2500 U/min.; 8500 N; 20 Tage -Laufprüfung B bei +130 °C 1500 U/min.; 8500 N; 20 Tage	bestanden bestanden		DIN 51 806
Kennzeichnung	KP 2 k-30		DIN 51 502

und erreicht einen Drehzahlkennwert von $n \times d_m = 400.000$.

KAJO-Wälzlagerfett L 222 ist daher zur Verwendung sowohl in Wälzlagern von Elektromotoren und Werkzeugmaschinen geeignet als auch in Radnaben von PKW, LKW usw.

Freigaben:

- DaimlerChrysler MB-BeVo-Blatt 267.0
- MAN 283 Li-P 2

Version 5 überarbeitet: 30.05.2016 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.

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