

KAJO®-Grease L 221

KAJO®-Grease L 221 wird auf der Basis von hochwertigen mineralischen Grundölen unter Verwendung von Lithium 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®-Grease L 221 eignet sich zur Schmierung von Wälzlagern aller Art und erreicht einen Drehzahlkennwert von $n \times d_m = 500.000$.

KAJO®-Grease L 221 ist daher zur Verwendung in Wälzlagern von Elektromotoren und Werkzeugmaschinen geeignet.

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Farbe	naturfarben	-	-
Verdicker	Lithium	-	-
NLGI-Klasse	1	-	DIN 51 818
Walkpenetration (60DH)	310-340	1/10 mm	ASTM D 217
Tropfpunkt	180	°C	ASTM 2265
Grundölviskosität, 40°C	180	mm ² /s	ASTM D 7042
EMCOR-Test, dest. Wasser	0-0	Korrosionsgrad	DIN 51 802
VKA Gutlast	2200	N	DIN 51 350-4
VKA Schweißlast	2400	N	DIN 51 350-4
VKA, 1000N/1min	0,59	mm	DIN 51 350-5E
Kupferkorrosion, 24h/100°C	1A	Korrosionsgrad	ASTM D4048
Fließdruck bei -30°C	1050	mbar	DIN 51 805
Gebrauchstemperaturbereich	-30 bis +140	°C	DIN 51 825
DIN-Kennzeichnung	KP 1 N-30	-	DIN 51 502
ISO-Kennzeichnung	ISO-L-X-CDEB 1	-	ISO 6743-9