Produktinformation
64210000

KAJO®-Grease L 223

KAJO®-Grease L 223 wird auf der Basis von hochwertigen Grundölen unter Verwendung einer Lithiumseife (Li-12-Hydroxystearat) als Verdicker hergestellt. Es handelt sich hierbei um ein temperaturbeständiges, wasserabweisendes und gut förderfähiges Schmierfett mit Zusätzen zur Verbesserung des Korrosionsschutzes, der Alterungsbeständigkeit und des Haftvermögens.

Praxis-Vorteile:
KAJO®-Grease L 223 eignet sich zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern aller Art. Es findet Verwendung in Wälz- und Gleitlagern, insbesondere da, wo der Hersteller der Anlagen Schmierfette der Konsistenzklasse 3 vorschreibt und kurzfristig mit Betriebstemperaturen bis etwa + 150 °C zu rechnen ist, z.B. Elektromotoren, Werkzeugmaschinen, Transportanlagen, Heißluftventilatoren, Trockenapparate, Trockenzylinder in der Papierindustrie, Aufbereitungsmaschinen, Erdbewegungsgeräte, Bagger usw.

Eigenschaften:
- oxidationsstabil
- walkstabil
- gut haftend
- hohes Lasttragevermögen

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Farbe	naturfarben	-	-
Verdicker	Lithium	-	-
NLGI-Klasse	3	-	DIN 51 818
Walkpenetration (60DH)	220-250	1/10 mm	ASTM D 217
Tropfpunkt	184	°C	ASTM 2265
Grundölviskosität, 40°C	180	mm^2/s	ASTM D 7042
EMCOR-Test, dest. Wasser	0-0	Korrosionsgrad	DIN 51 802
Verhalten gegenüber Wasser; 3h/90°C	1	Bewertungsstufe	DIN 51 807-1
VKA Gutlast	2400	N	DIN 51 350-4
VKA Schweißlast	2600	N	DIN 51 350-4
Kupferkorrosion, 24h/100°C	1A	Korrosionsgrad	ASTM D4048
Temperatureinsatzbereich	-20 bis +140	°C	DIN 51 825
DIN-Kennzeichnung	KP 2 N-20	-	DIN 51 502
ISO-Kennzeichnung	ISO-L-X-BDEB2	-	ISO 6743-9

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