



## Produktinformation

Nr. 64210000

# KAJO-Wälzlagerfett L 223

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

### Praxis-Vorteile:

**KAJO-Wälzlagerfett 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 Lastragevermögen

### Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Farbe	naturfarben		
NLGI-Klasse	3		DIN 51 818
Walkpenetration	220 – 250	0,1 mm	DIN ISO 2137
Verseifungsart	lithiumverseift		
Tropfpunkt	> 180	°C	IP 396
Differenz der Walkpenetration nach 60 und 5.000 DH	< 20	0,1 mm	DIN ISO 2137
Grundölviskosität	ca. 180	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562
VKA Gutlast Schweißlast	2400 2600	N	DIN 51 350 -4
Wassergehalt	max. 0,3	Gew.-%	DIN 51 777
Emcor	0/0		DIN 51802
Kupfer-Korrosion: 24h / 100°C	1A		DIN 51 811
Ölabscheidung bei 40 °C 18 h 7d	ca. 0,4 ca. 1,5	%	DIN 51 817
Gebrauchstemperatur kurzfristig	-30 bis +130 bis +150	°C	
Kennzeichnung	KP 3 K -30		DIN 51 502

Version 4 überarbeitet: 19.01.2018 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 • Boschstr. 13 • Telefon: (02947) 881-0 • FAX: (02947) 881-120 •  
email: [Schmierstoffe@KAJO.de](mailto:Schmierstoffe@KAJO.de) • Internet: [www.KAJO.de](http://www.KAJO.de)