



## Produktinformation

Nr. 61320000

# KAJO-Langzeitfett LZR 2

**KAJO-Langzeitfett LZR 2** ist ein neuartiges Wälz- und Gleitlagerfett, das aus hochwertigen Grundölen unter Verwendung von Lithiumseifen als Verdicker hergestellt wird. Es zeichnet sich aus durch außergewöhnlich gute Oxidationsbeständigkeit.

**KAJO-Langzeitfett LZR 2** ist wasserbeständig, haftfest, druckbelastbar und korrosionsschützend. Diese Eigenschaften, in Verbindung mit hoher Walkstabilität, sehr guten Verschleißwerten und starker Haftfähigkeit, kennzeichnen dieses

Schmierfett als besonders geeignet zur Schmierung unter schwierigen Betriebsbedingungen in hochbelasteten Gleit- und Wälzlager auch bei niedrigen Temperaturen.

### Praxis-Vorteile:

**KAJO-Langzeitfett LZR 2** ist als Langzeit-Schmierfett universal zu verwenden. Es wird empfohlen zur Schmierung von Kraftfahrzeugen, Industriemaschinen und für alle Maschinen und Geräte des Bereiches Bau-Steine-Erden.

### Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Farbe	blau		
Beschaffenheit	glatt, transparent, langzügig		
NLGI-Klasse	2		DIN 51 818
Walkpenetration	265 - 295	0,1 mm	ASTM D 217
Walkstabilität Penetrationsabfall nach - 10.000 DH: - 100.000 DH:	<15 <25	1/10 mm 1/10 mm	ASTM D 217
Tropfpunkt	190	°C	IP 396
Verhalten gegen Wasser 3h/+90°C	1	Bewertungsstufe	DIN 51 807-1
Kupferkorrosion 3h/+120°C	1	Bewertungsstufe	DIN 51 811
Korrosionsschutz Emcor-Test	0 - 0	Korrosionsgrad	DIN 51 802
VKA Schweißlast Gutlast	2400 2200	N N	DIN 51 350-4
Fließdruck, -30 °C	1050	mbar	DIN 51 805
Gebrauchstemperatur kurzfristig	-30 bis +120 bis +140	°C °C	DIN 51 825
Kennzeichnung	KP 2 k-30		DIN 51 502

Version 5 überarbeitet: 28.01.2020 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](mailto:Schmierstoffe@KAJO.de) • Internet: [www.KAJO.de](http://www.KAJO.de)