



Produktinformation

Nr. 63430000

KAJO-Wälzlagerfett LC 003

KAJO-Wälzlagerfett LC 003 ist ein naturfarbendes Lithiumkomplexseifen-Schmierfette auf Mineralölbasis.

Speziell abgestimmte Additive sorgen für eine gute Alterungsbeständigkeit und thermische Belastbarkeit. Zusammen mit dem hohen Tropfpunkt durch die Lithiumkomplexseife wird eine sichere Hochtemperaturanwendung erreicht. Die Verschleißschutzadditivierung trägt zu einem niedrigen Reibwert und einer langen Lebensdauer bei.

Praxis-Vorteile:

KAJO-Wälzlagerfett LC 003 eignet sich zur Schmierung von hoch druck-belasteten Wälz- und

Gleitlagern bei erhöhten Lagertemperaturen. Es ist besonders für die Radlagerschmierung von Nutzfahrzeugen und für schnelllaufende PKW-Radlager zu empfehlen.

Eigenschaften:

- hohe thermische Belastbarkeit
- walkstabil
- oxidationsbeständig
- wasserbeständig
- gute Korrosionsschutzeigenschaften
- hohe Druckaufnahmefähigkeit
- gute Haftfähigkeit

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
NLGI-Klasse	3		DIN 51 818
Walkpenetration	220 - 250	0,1 mm	ASTM D 217
Tropfpunkt	>260	°C	IP 396
Seifenbasis	Lithiumkomplex		
Grundölviskosität bei 40 °C	ca. 120	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Wasserbeständigkeit	1		DIN 51 807-1
Korrosionsschutz EMCOR	0/0	Korrosionsgrad	DIN 51 802
Kupferkorrosion 120°C/24h	1	Korrosionsgrad	DIN 51 811
VKA-Gutlast VKA-Schweißlast	2600 2800	N N	DIN 51 350-4
Gebrauchstemperaturbereich kurzzeitig	-25 bis +160 +200	°C °C	DIN 51 825
Kennzeichnung	KP 3 P-25		DIN 51 502

Version 3 überarbeitet: 31.05.2016 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