

# Produktinformation

Nr. 63800000

## KAJO-Wälzlagerfett LC 002 TS

**KAJO-Wälzlagerfett LC 002 TS** ist konzipiert aus einer speziell modifizierten Lithium-Komplexseife als Verdicker, einer Grundölzusammensetzung aus hochausraffinierten, oxidationsbeständigen Mineralölen und Polyalphaolefinen sowie einer für höchste Anforderungen entwickelten Additivierung.

Das sorgfältig aufeinander abgestimmte Additiv-Package bietet besonders aufgrund gezielter abgestimmter Additivkomponenten einen sehr wirksamen Verschleißschutz, insbesondere unter extremen Bedingungen, wie niedrige Drehzahlen und Stoßbelastungen. Spezielle Korrosionsschutzadditive gewährleisten ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften.

Die teilsynthetische Grundölkombi mit einer relativ hohen Viskosität weist eine hohe Schmierfilmfestigkeit und ein gutes Haftvermögen auf,

was zu einer deutlichen Reduzierung von Reibung und Verschleiß führt.

**KAJO-Wälzlagerfett LC 002 TS** ist frei von Schwermetallen.

**Eigenschaften:**

- alterungsbeständig
- korrosionsschützend
- verschleißhemmend
- allgemein kunststoffverträglich
- gewährleistet extrem lange Nachschmierfristen

**Praxis-Vorteile:**

**KAJO-Wälzlagerfett LC 002 TS** ist prädestiniert für den Einsatz in hochbeanspruchten und thermisch besonders belasteten Wälzlagern, gerade dort, wo eine Lebensdauer-Schmierung vorgesehen ist.

**Typische Kennwerte:**

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Seifenart / Verdicker	Lithium-Komplex		
NLGI-Klasse	2		DIN 51 818
Walkpenetration	265-295	0,1 mm	ASTM D 217
Walkbeständigkeit nach 100.000 DH	<40	0,1 mm	ASTM D 217
Grundölar	Mineralöl / PAO		
Tropfpunkt	>250	°C	ASTM D 566
Beständigkeit gegen Wasser (3h/90°C)	1	Stufe	DIN 51 807-1
VKA-Schweißlast VKA-Gutlast	3000 2800	N N	DIN 51 350-4
Cu-Korrosion (100°C/24h)	1	Stufe	DIN 51 811
Ölabscheidung nach 18 h nach 7 d	0,6 2,0	% %	DIN 51 817
Emcor-Test dest. Wasser	0 / 0	Stufe	DIN 51 802
Kennzeichnung	KP 2 R -30		DIN 51 502

Version 2 überarbeitet: 31.07.2014 DR/MJ/Pos./T.

Alle Kenndaten sind Mittelwerte und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.