



Produktinformation

Nr. 63300000

KAJO-Lithiumkomplexfett LC 00

KAJO-Lithiumkomplexfett LC 00 ist ein Lithiumkomplexseifenfett, ausgelegt für Getriebeanwendungen sowie für Fließfettanwendungen mit erhöhter thermischer Belastung.

Praxis-Vorteile:

KAJO-Lithiumkomplexfett LC 00 ist zur Schmierung von hochbelasteten Getrieben, im Bühnen- und Kulissenbereich, einzusetzen, sowie in allen Anwendungen, die eine hohe Laufruhe benötigen. Auch unter hohen Druckbelastungen werden Verschleißerscheinungen sicher reduziert.

Im Außenbereich wird ein zuverlässiger Betrieb auch unter Feuchtigkeitseinfluss sichergestellt.

Der Temperatureinsatzbereich ist für Temperaturen von -30°C bis $+140^{\circ}\text{C}$ ausgelegt.

Eigenschaften:

- walkstabil
- wasserbeständig
- korrosions- und oxidationsbeständig
- guter Verschleißschutz
- hohe Druckaufnahmefähigkeit

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	Norm
Farbe	gelblich		
NLGI-Klasse	00		DIN 51 818
Walkpenetration	400-430	0,1 mm	ASTM D217
Seifenbasis	Lithiumkomplex		
Tropfpunkt	> 260	$^{\circ}\text{C}$	IP 396
Verhalten gegen Wasser	1-90	Bewertungsstufe	DIN 51 807-1
Fließdruck -30°C	<500	mbar	DIN 51 805
VKA-Schweißkraft	2600	N	DIN 51 350 T4
Wassergehalt	<0,1	Gew-%	ASTM D6304
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test)	0/0	Korrosionsgrad	DIN 51 802
Gebrauchstemperatur	-30 bis +140	$^{\circ}\text{C}$	

Version 2

überarbeitet: 30.05.2016

DR/MJ/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 • Internet: www.KAJO.de**