

KAJO[®]-Grease LC 003

KAJO[®]-Grease LC 003 ist ein naturfarbenes Lithiumkomplekseifen-Schmierfett auf Mineraölbasis. Speziell abgestimmte Additive sorgen für eine gute Alterungsbeständigkeit und thermische Belastbarkeit. Zusammen mit dem hohen Tropfpunkt durch die Lithiumkomplekseife wird eine sichere Hochtemperaturanwendung erreicht. Die Verschleißschutzadditivierung trägt zu einem niedrigen Reibwert und einer langen Lebensdauer bei.

Praxis-Vorteile:

KAJO[®]-Grease LC 003 eignet sich zur Schmierung von hoch druckbelasteten 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
Aussehen	geschmeidig, homogen	-	-
Farbe	naturfarben	-	-
Verdicker	Lithiumkomplex	-	-
NLGI-Klasse	3	-	DIN 51 818
Walkpenetration (60DH)	220-250	1/10 mm	ASTM D 217
Tropfpunkt	260	°C	ASTM 2265
Grundölviskosität, 40°C	170	mm ² /s	ASTM D 7042
EMCOR-Test, dest. Wasser	0-0	Korrosionsgrad	DIN 51 802
VKA Gutlast	3000	N	DIN 51 350-4
VKA Schweißlast	3200	N	DIN 51 350-4
VKA, 1000N/1min	0,47	mm	DIN 51 350-5E
Kupferkorrosion, 24h/100°C	1B	Korrosionsgrad	ASTM D4048
Ölabscheidung, 168h/40°C	0,5	%	DIN 51 817
DIN-Kennzeichnung	KP 3 K-20	-	DIN 51 502
ISO-Kennzeichnung	ISO-L-X-BCEB 3	-	ISO 6743-9