



Produktinformation

Nr. 62780000

KAJO-Wälzlagerfett CAX 1

KAJO-Wälzlagerfett CAX 1 ist ein naturfarbendes Calciumkomplexeifen-Schmierfett auf Mineralölbasis.

Praxis-Vorteile:

KAJO-Wälzlagerfett CAX 1 eignet sich zur Schmierung von hoch druckbelasteten Wälz- und Gleitlagern bei erhöhten Lagertemperaturen und starker Temperatur- und Feuchtigkeitsbelastung von außen. In Gießereien und an Stranggussanlagen hat sich dieses Produkt bewährt, auch

beim Einsatz in mobilen und stationären Zentralschmieranlagen.

Eigenschaften:

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

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Wert	Einheit	DIN / ISO
NLGI-Klasse	1		DIN 51 818
Walkpenetration	310 - 340	0,1 mm	ASTM D 217
Seifenbasis	Calciumkomplex		
Tropfpunkt	> 250	°C	IP 396
Grundölviskosität bei 40 °C	ca. 150	mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Wasserbeständigkeit	1 – 90		DIN 51 807 -1
Korrosionsschutz (EMCOR)	0-0	Korrosionsgrad	DIN 51 802
Korrosionswirkung auf Kupfer bei 120 °C / 3h	1	Korrosionsgrad	DIN 51 811
Oxidationsbeständigkeit Druckabfall nach 100 h / 99 °C	unter 0,3	bar	DIN 51 808
Timken-Test (Gutlast)	ca. 50	lb	ASTM D-2509
VKA Schweißlast	2.400	N	DIN 51 350 -4
Gebrauchstemperatur bei Dauerschmierung Kurzzeitig zul. Temperaturspitze	-30 bis +140 + 150	°C	DIN 51 825
Kennzeichnung	KP 1 N-30		DIN 51 502

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