

Technische Daten Spezial-Fette

MKG-Technik	LL 700 M	LL 700/60 M	LI 200 M	CA 100 M
Microkeramisches Gleitcompound (MKG)	ja	ja	ja	ja
Walkpenetration/DIN 51804	265/295	265/295	265/295	265/295
NLGI-Klasse/DIN 51818	2	2	2	2
Konsistenzgeber/Seifenbasis	AL/Komplex	AL/Komplex	Lithium	Calcium
Grundölviskosität 40°C	300 mm²/s	300mm²/s	60 mm²/s	850 mm²/s
Tropfpunkt/DIN 51801	240°C	260°C	190°C	160°C
Notlaufeigenschaften	ja	ja	ja	ja
Farbe	hellbraun	hellblau	hellblau	hellgelb
Struktur	langfaserig	langfaserig	kurzfaserig	langfaserig
Haftfestigkeit	gut	gut	mittel	sehr gut
Therm.Anwendungsbereich	-30/+170°C	-30/+220°C	-35/+160°C	-25/+140°C
kurzzeitige Temperaturspitze	190°C	240°C	170°C	140°C
VKA-Gutlast/Schweißkraft DIN 51350	320/340	390/420	300/320	320/340
Timken-Test/ Gutlast ASTM-E-2509	45 lbs	45 lbs	45 lbs	45 lbs
SKF-Laufprüfung B bestanden/DIN 51806	bei 140°C	bei 140°C	bei 120°C	bei 100°C
Verhalten gegenüber Wasser DIN 51807	0-90	0-90	0-90	0-90 best
Korrosionsverhindernde	0	0	0	0

Eigenschaften(Emcor)DIN 51802				
Korrosionswirkung auf Kupfer DIN 51802	0	0	0	0
Oxidationsbeständigkeit/ DIN 51808.Druckabfall kg/cm ² nach 100h/100°C	0,2	0,2	0,25	0,3
Fließdruck bei -35°C	720 hPa	750hPa	700 hPa	800 hPA

MEISEL – Tribotechnik Lauterbachstr. 39 D-82538 Geretsried Telf.:08171/8433 Fax:08171/52488