



TRIBOSTAR[®] MF 700. 1 + NKG

Hochdruck- und Hochtemperaturfett mit modifizierten EP-Zusätzen und nanokeramischen Gleitcompound (NKG) für höchste Anforderungen.

MF 700.1+NKG Schmierfette sind Aluminium-Komplexfette und sind nach den neusten Erkenntnissen hergestellt.

Sie ermöglichen eine Vereinfachung in der Lagerhaltung, denn sie sind universell einsetzbar und somit ausgesprochene Mehrzweck-Schmierfette für alle industriellen Maschinen und Anlagen.

MF 700.1+NKG Schmierfette sind in allen Fettpressen und Zentralfettschmiersystemen gut förderbar. Sie haben sich bewährt bei extrem höchsten Beanspruchungen in Wälz - und Gleitlagern, Führungsbahnen, Dichtungen und fettgeschmierte Kettensysteme, in einem weiten Gebrauchstemperaturbereich.

Einglättung oder Wiedereinglättung metallischer Oberflächen, dadurch Herabsetzung von Reibung und Temperatur.

MF 700.1+NKG Schmierfette verfügen über hohe mechanische und chemische Stabilität. Es dominieren die Korrosionsschutzwirkung, Wasserbeständigkeit und vor allem die Oxydationsfestigkeit mit den überdurchschnittlichen Hochtemperatur- und Verschleißschutzeigenschaften. **(Metalleinglättung)**

Technische Daten von TRIBOSTAR[®] MF 700.1+NKG:

Walkpenetration	DIN 51804	265/295 mm/10
Tropfpunkt	DIN 51801	250 °C
NLGI - Klassen	DIN 51818	2
Wasserbeständigkeit	DIN 51808	0- 00
Verseifungsart		AL - Komplex
Struktur		langfaserig
VKA-Schweißkraft	DIN 51350	390/420
SKF-Laufprüfung B	DIN 51806	bestanden bei 140 °C
Kurzzeitige Temperaturspitze		200 °C
NKG bleibt schmierfähig bis über		600 °C
Anwendungstemperatur		-20 °C bis +160 °C
NKG Reibungskoeffizient		0,02-0,025
EMCOR - Test	DIN 51802	0
Kupferstreifentest	DIN 51802	0
Hafffestigkeit		sehr gut
Grundölviskosität bei 40 °C		ca. 240 mm²/sec