

# FOODMAX GREASE LT 1

Produktcode: 263702001



## Lebensmittelqualitäts-Schmierfett für sehr niedrige Betriebstemperaturen

Foodmax Grease LT 1 wurde speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen ein lebensmitteltaugliches Fett mit sehr niedrigen Temperaturcharakteristiken erforderlich ist.

Dieses Produkt ist für die Schmierung von Lagern und anderen Anwendungen in Kühlhäusern und Gefriertunneln sowie -kammern konzipiert. Auch geeignet zur Schmierung von 'Kühlgeräten' wie Klimaanlageventilatoren und Kühlschränken.

### Vorteile und Nutzen

- Breiter Temperaturbereich
- Überlegene Schmierfähigkeit
- Geeignet für Hochgeschwindigkeitslager
- Ausgezeichnete Wasserbeständigkeit
- Langzeit-Schmiermittel, langsames Altern.

## Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Colour		White
Thickner type		Calcium
Base oil type		Synthetic
Base oil viscosity, mm <sup>2</sup> /s		36
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	310-340
NLGI class	DIN 51 818	1
Dropping point, °C	ASTM D566	>130
Flow pressure @ -35°C, mbar	DIN 51 805	400
4 ball weld load, kg	IP 239	315
4 ball test scar diameter 60 sec 40kg, mm	IP 239	0.6
EMCOR corrosion test	DIN 51 802	0:0
Copper corrosion 24h @ 100 °C	ASTM D4048	1b
Water washout @ 40 °C, % loss	IP 121	<2.5
Oil separation, 7 days/40 °C, %	IP 121	<5
Temperature range, °C		-60 – 110
NSF registration		151577
Kosher approved		yes
Halal approved		yes

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.