

FOODMAX GREASE TF-S

Produktcode: 263702701



Hochleistungs-Synthetik-Lebensmittelqualitäts-Schmierfett mit PTFE

Ein Hochleistungsfett, das mit den neuesten Technologien synthetischer Grundöle formuliert ist und mit einer gezielten Auswahl spezieller Additive angereichert ist. Es enthält PTFE, das den Reibungskoeffizienten reduziert und Schmierfett unter nahezu allen Bedingungen bietet. Dieses Produkt ist von der NSF H1 zugelassen.

Vorteile und Nutzen

- Herausragende thermische Stabilität
- Hohe Schmierfähigkeit
- Gute Kompatibilität mit Elastomeren und Kunststoffmaterialien.

Die maximale Temperatur beträgt 180 °C, mit einer Spitzentemperatur von bis zu 200 °C. Geeignet für Lager, Gleitschienen, Ketten, allgemeine Schmierfett, mittel-hochdrehende Lager, Schmierfett von Kunststoffen und Kunststoff-Metall-Kontakt, Backofenlagerschmierfett, Anwendungen, die Grenzschmierfett mit PTFE erfordern.

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
NLGI class	ASTM D217	2
Colour		White
Thickner type		Silica
Base oil type		PAO+PIB
Base oil viscosity @ 40 °C, mm ² /s		320
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	250-280
Dropping point, °C	ASTM D566	300
4 ball weld load, kg	IP 239	250
4 ball wear 1 h 40kg scar diameter, mm	IP 239	0.6
EMCOR corrosion test	DIN 51 802	0/0
Copper corrosion @ 100 °C	ASTM D4048	1b
Oxidation stability @ 100 °C, kg/m ²	ASTM D942	0.5
Evaporation loss @ 100 °C, %	ASTM D972	1
Water resistance @ 90 °C, Grade	DIN 51 807	1
Oil separation @ 40 °C max, %	DIN 51 817	3
Dynamic viscosity @ 25 °C, mPas	Haake	2.800-4.500
Temperature range, °C		-40 - 180
NSF registration		150570
Kosher approved		yes
Halal approved		yes

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