

# GREASE TF 2

Produktcode: 264907301



## Lithiumfett mit PTFE

Dieses Produkt ist ein Premium-Mehrzweckfett, das eine überlegene Leistung und Schutz in vielen Anwendungen bietet. Es dringt ein und bildet einen lang anhaltenden Schutz, der schweren Lasten und hohen Temperaturen standhält.

Es ist ausgezeichnet für alle Metall-zu-Metall-Schmierungen und ist das bevorzugte Schmiermittel für den Einsatz in industriellen Anwendungen, Werkstätten, aber auch für Heimwerker- und Marineanwendungen (Kabel, Kupplungen, Zahnräder, Anhängervorrichtungen und Winden). Das perfekte Allzweckschmierfett für Kugel-, Rollen- und Nadellager. Hervorragende Leistung in Werkzeugmaschinen, Lüftermotoren, Gleitbahnen und Getrieben.

## Vorteile und Nutzen

- Hervorragende mechanische und Alterungsstabilität
- Arbeitsbereichstemperatur von -30 bis 120 °C
- Gute Wasserabwascheigenschaften.

## Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Colour		Beige
Thickner type		Lithium
Base oil type		Mineral
Base oil viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s		100
NLGI class	DIN 51 818	2
Dropping point, °C		180
Penetration, 60 strokes at 25°C, 0.1 mm	ASTM D217	265-295
Mechanical stability roller test , x 0,1 mm	ASTM D1831	+45
4 ball weld load, kg	IP 239	400
Water washout @ 80 °C, % loss	ASTM D1264	4
Water resistance @ 90 °C	DIN 51 807	1
Fix This	DIN 51 817	1.5
Oil Separation @ 40 degrees, 7 days	DIN 51 817	5.0
EMCOR corrosion test	DIN 51 802	1/0
Copper corrosion 24h @ 100 °C	ASTM D4048	1b
PTFE content, %		6
Temperature range, °C		-30 – 120

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