



Lithium-/Calcium-Fett

Lithium-/Calciumfett

- synthetisches Mehrzweckhochdruck Fett
- für Fahrgestellschmierung (Zentralschmierung)
- Konsistenzklasse 00/000

EINSATZGEBIETE:

MULTIS ZS 000 wurde speziell für die Fahrgestellschmierung mithilfe eines zentralen Systems entwickelt, für das Fette der Klasse NLGI 00/000 empfohlen werden. Zentralschmiersysteme finden sich in Lastkraftwagen, Geländefahrzeugen, die in der Landwirtschaft, im Tiefbau und in der Industrie eingesetzt werden.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

DIN 51502 MP00/000K-45
ISO 6743-9 L-XECFB000

FREIGABEN:

MAN Werknorm 283-Li-P00/000
Mercedes-Benz Daimler Truck Fluid DTFR 33B100

Vogel AG Fließfett 01/89
weitere Freigaben auf Anfrage

ANWENDUNGSVORTEILE:

erhebliche Standzeitverlängerung der geschmierten Anlagen- und Maschinenteile
mischbar mit den meisten Fetten auf Basis konventioneller Seifen
hervorragendes Haftvermögen auf metallischen Oberflächen
ausgezeichnet pumpbar
exzellentes Temperaturverhalten auch bei niedrigen Temperaturen
hervorragende Haftung auf Metall
kein Blei oder andere Schwermetalle

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		grün
Seife/Verdicker			Lithium / Calcium
NLGI	DIN 51 818		00 / 000
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	42
Tropfpunkt	IP 396	°C	>170
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	420 - 460
Gebrauchstemperaturbereich		°C	-45 bis +120
Fließdruck bei –35 °C	DIN 51805	mbar	56
Delimon, 7 mm, –20 °C, 1/10/100 g/min	DIN 51816-2	bar/m	0,25 / 0,98 / 3,62

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
140070	18 Kg
140106	180 Kg
132406	4 x 5,0 Kg
110404	50 Kg

TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH
Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

MULTIS ZS 000

February / 2025

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

