

## Fett AF-2 NLGI 2 400-001 Lithiumverseiftes EP-Mehrzweckfett

**FETT 400-001** ist ein naturfarbendes, lithiumverseiftes EP-Mehrzweckfett mit ausgeprägter Hochdruckadditivierung. **FETT 400-001** ist zusätzlich mit hochwertigen Komponenten zur Erhöhung der Oxidationsbeständigkeit und des Korrosionsschutzes additiviert.

**FETT 400-001** ist für den Einsatz in Wälz- und Gleitlagern unter hoher, auch stoßweiser Druckbelastung und Vibrationen bei normalen und erhöhten Temperaturen vorgesehen. Basierend auf der weichen Konsistenz ist FETT 400-001 in Zentralschmieranlagen gut förderbar und gewährleistet auch den Einsatz bei Maschinen, bzw. Geräten mit erhöhten Anforderungen.

### Eigenschaften:

- Oxidationsbeständig und walkstabil
- Wasserbeständig und haftfähig
- Guter Korrosionsschutz und hohes Druckaufnahmevermögen
- Einsatztemperatur von -30°C bis +120°C, kurzzeitig bis 130°C
- Ohne Festschmierstoffe

### Physikalische Daten:

NLGI – Klasse	2	DIN 51818
Viskosität +40 °C	190 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Tropfpunkt	190 °C	DIN ISO 2176
Walkpenetration	280 bis 310	DIN ISO 2137
Wasserbeständigkeit	1 – 90	DIN 51807
Korrosionsschutz	Grad 0/0	DIN 51802
Korrosionswirkung auf Kupfer	1 – 100	DIN 51811
SKF-Laufprüfung 120 °C	bestanden	DIN 51806
Schmierfettgebrauchsdauer bei 120 °C	F <sub>50</sub> >150 h	DIN 51821
Verseifung	Li-12-Hydroxystearat	DIN 51558

(Die angegebenen physikalischen Daten sind Durchschnittswerte)

Beim Einsatz sind die Herstellervorschriften hinsichtlich Qualitätseigenschaften, Umgebungstemperaturen und Ölwechselintervallen zu beachten.

Beim Umgang mit Schmierstoffen sind die allgemeinen Regeln des Arbeitsschutzes zu beachten

10/2019

Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist Tostedt. Gerichtsstand ist Tostedt. Placement of fulfillment for duties arising from the contract is Tostedt.

**FRITSCH GMBH & CO. KG**  
Eichenhöhe 10  
DE - 21255 Kakenstorf  
Tel. +49 (0) 4186 888 29 0  
Fax +49 (0) 4186 888 29 99  
Email: info@fritsche-gmbh.de  
www.fritsche-gmbh.de  
www.centrollubrication.com

VAT.DE 262.239.982  
St.Nr. 15.205.13302  
Geschäftsführer/MD  
Gerald K. Fritsche  
Amtsgericht Tostedt HRB

Bank: Hamburger Sparkasse  
IBAN:DE05 200 505 50 1383 1338 06  
SWIFT (BIC): HASPDEHH  
Konto/Account No. 1383 1338 06  
BLZ/Routing No. 200 505 50