

# Technische Information

## Divinol Fett HT-F

---

### Artikelbeschreibung

- walkstabilen Calciumkomplexseifenfett
- mit Festschmierstoff und hoher Druckaufnahmefähigkeit
- bietet sehr guten Verschleißschutz
- hoher Korrosionsschutz
- wasser- und oxidationsbeständig
- Kennzeichnung nach DIN 51 825: KPF 2 N-30
- Kennzeichnung nach ISO/DIS 6743-9: ISO-L-XCDHB 2

### Typische Kennzahlen

Farbe / Aussehen:	schwarz
Verdicker:	Calciumkomplexseife
Temperatureinsatzbereich:	-30°C - +150°C
NLGI-Klasse / DIN 51 818:	2
Grundölviskosität/40°C / ASTM D 7042:	150 mm <sup>2</sup> /s
Wassergehalt / DIN 51 777/T1:	< 0,2 %
Tropfpunkt / DIN ISO 2176:	> 250 °C
Walkpenetration/0,1mm, 60 Doppelhübe / DIN ISO 2137:	280
Walkpenetration/0,1mm, 60 000 Doppelhübe / DIN ISO 2137:	330
Wasserbeständigkeit / DIN 51807-1:	Bewertungsstufe 1
Fließdruck bei -30°C / DIN 51 805:	1200 hPa
Korrosionsschutzverhalten (EMCOR-Test) / DIN 51 802:	1/1
Korrosionswirkung auf Kupfer 24h/100°C / DIN 51 811:	Korrosionsgrad 1
Oxidationsbeständigkeit 100°C/100h / DIN 51 808:	0,3 bar
VKA Schweißkraft / DIN 51 350/T4:	6000 N

27400

04/2017-27400-6

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

1 / 2

# Technische Information

## Divinol Fett HT-F

---

### Anwendung / Applikation

**Divinol Fett HT-F** ist für die Schmierung von thermisch und mechanisch hochbelasteten Wälz- und Gleitlagern in Maschinen aller Art, Gebläsen, Pumpen, Pressen, Kalandern etc. konzipiert. Besonders für Schmierstellen unter starkem Einfluss von Staub und Wasser wie z.B. in der Stahl- und Zementindustrie ist es hervorragend geeignet, da **Divinol Fett HT-F** für eine zuverlässige Schmierung sorgt und dauerhaft vor Korrosion schützt.

**Nutzen Sie unseren technischen Service. Unsere Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen bei Fragen zur Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.**

27400

04/2017-27400-6

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

2 / 2