

# FIBROLIT® FETT/OEL-LD - BESCHREIBUNG

## SCHMIERFETT FIBROLIT®-FETT-LD

## SCHMIERÖL FIBROLIT®-OEL-LD

---

### Beschreibung:

FIBROLIT®-FETT/OEL-LD ist ein aufeinander abgestimmtes Schmierkonzept für Führungsbuchsen aus Sintereisen mit carbonitrierter Gleitfläche zur Langzeit- und Dauerschmierung.

Sinterführungsbuchsen von FIBRO besitzen einem Porenanteil von 18-20% und werden unter Vakuum mit 280.35 Schmieröl FIBROLIT®-OEL-LD getränkt.

Neben der konstruktiven Auslegung sorgt diese Tränkung aufgrund Kapillarwirkung für den im Betrieb notwendigen Schmierfilm. Dies ist entscheidend für die zuverlässige Funktion und hohe Lebensdauer der Sinterführungsbuchsen.

Das plastische Schmierfett FIBROLIT® FETT-LD ist der dazu perfekt passende Depotschmierstoff. Dieser kann dazu zusätzlich in die Vorratsrillen der Sinterbuchsen eingebracht werden, was in vielen Fällen die Lebensdauer der Sinterführungsbuchsen nochmals erhöht. Um den Anlaufverschleiß zu reduzieren, empfiehlt sich die initiale Verwendung des Schmierfetts FIBROLIT® FETT-LD.

Weitere Faktoren wie die gute Alterungsstabilität, Oxidationsbeständigkeit und thermische Stabilität der beiden Schmierstoffe sind für eine hohe Lebensdauer ebenso unabdingbar.

**Es gilt zu beachten, dass die Verwendung anderer Schmierstoffe gegebenenfalls zu einer chemischen Instabilität der Öltränkung führen kann!**

---

### 280.34 Schmierfett FIBROLIT®-Fett-LD

#### Beschreibung:

Plastischer Ölspeicher in Form eines gelartigen Schmierstoffs auf Mineralölbasis. Initial- und Depot-schmierstoff (Langzeit-Zusatzschmierung) bei allen Führungsbuchsen aus Sintereisen mit carbonitrierter Oberfläche. Kann dazu in die Vorratsrillen der Sinterführungsbuchsen eingebracht werden. Insbesondere bei Anwendungen mit höherer Belastung wird der Ölverlust in der Sinterführungsbuchse ausgeglichen. Hohe Zuverlässigkeit und wartungsarme Verwendung durch kontrollierte Ölabgabe.

Anwendungstemperaturbereich: -40 °C bis +150 °C

Dose, 400 ml



---

### 280.35 Schmieröl FIBROLIT®-Oel-LD

#### Beschreibung:

Tränkfluid auf Mineralölbasis für die Schmierung von Führungsbuchsen aus Sintereisen mit carbonitrierter Gleitfläche. Aufgrund der Rezeptur und der speziellen Additive für einen weiten Anwendungsbereich geeignet. Als Zusatz- oder Nachschmierung für den Ausgleich eines Ölverlustes.

Anwendungstemperaturbereich: -10 °C bis +100 °C

Kanister, 1000 ml

