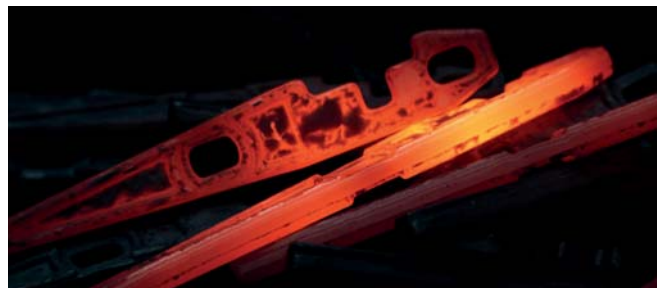


Stabile Produkte für stabile Prozesse!

Umformschmierstoffe von Tribo-Chemie.

Umformschmierstoffe für das

Schmieden von Stahl



© shutterstock.com

Graphitex® CR 720 K

- graphithaltiger Umformschmierstoff für einen verbesserten Metallfluss während der Umformung
- kürzere Sprühzyklen – spontane Bildung eines hochwirksamen Schmierfilms
- verbesserte Gesenkstandzeiten
- kein Zusetzen der Sprühdüsen - prozesssichere und zuverlässige Produktion bei deutlich reduziertem Wartungsaufwand

Graphitex® 289

- universal einsetzbarer, graphithaltiger Umformschmierstoff für diverse Anwendungen der Metallumformung (Extrusion, Hammer- und Gesenkschmieden)
- besonders geeignet für tiefe Gravuren und lange Kontaktzeiten
- Schmierfilm hält auf Schmiedehämmern mehreren Schlägen stand, u.a. Ersatz für Sägespäne, kein Qualm, steigende Prozesssicherheit, Automatisierung möglich
- verbesserte Formstandzeit

Graphitex® WF 19

- graphitfreier, synthetischer Gesenkschmierstoff für eine saubere Produktion
- reduzierter Verschleiß an Gravurkanten durch Aufbau eines wirksamen Trennfilms
- keine Geruchsbelästigung durch freigesetzte organische Treibgase während des Schmiedevorgangs
- geeignet für das Mindermengen-/Mikrosprühen

Graphitex® 208 RS

- graphithaltiges, hocheffizientes Schmiedeöl
- hervorragende Haftungs- und Benetzungseigenschaften
- sehr gute Schmiereigenschaften, dadurch deutlich bessere Gesenkstandzeiten
- hält hohen Temperaturen und Drücken stand
- praktisch keine Rauchemission

Graphitex® MF 3407

- graphithaltiges Schmierstoffkonzentrat für: Warm- und Halbwarmumformung von Stahl, Warmfließpressen und Schmieden von Hohlkörpern.
- Spezialprodukt, einzusetzen, wo konventionelle, wassermischbare Standard-Schmierstoffe an ihre Grenzen kommen
- wirtschaftliche Alternative zu „Graphit in Öl“ Produkten

Umformschmierstoffe für das

Schmieden von Aluminium

und anderen NE-Metallen



© Firma Leiber

Graphitex® CR 25-9

- wasserbasierender, graphithaltiger Umformschmierstoff für Aluminium und andere NE Metalle
- hervorragende Schmiereigenschaften, optimale Nutzung der Schmiedekräfte
- präzise Konturen der Schmiedeteile
- kein Aufbau im Gesenk und auf der Gratbahn; kein Zusetzen der Schrift/Gravur
- ausgezeichnete Entformung, kein Verstopfen der Sprühdüsen
- Teile verhalten sich problemlos in nachgeschalteten Bearbeitungsprozessen

Graphitex® WF 7 AL

- wasserbasierender, graphitfreier Umformschmierstoff für Aluminium und andere NE Metalle
- saubere Produktion und reduzierte Verschmutzung der Anlagen
- Bildung eines gleichmäßigen, druckbeständigen Schmierfilms
- gutes Entformen der Schmiedeteile
- reduzierter Verschleiß an Gravurkanten durch Aufbau eines wirksamen Trennfilms
- Teile verhalten sich in der Regel in nachgeschalteten Bearbeitungsprozessen unproblematisch
- Alternative zu graphithaltigen Produkten

GRAPHITEX®

Umformschmierstoffe

G wie gut geschmiert
R wie ressourcenschonend
A wie Automatisierung
P wie Prozesssicherheit
H wie high-tech
I wie innovativ
T wie tribologisch
E wie effizient
X wie x-fach erprobt



QR-Code scannen und
sich online informieren!

✉ **Tribo-Chemie GmbH**
Gutenbergstr. 4
D-97762 Hammelburg
☎ +49 9732 7838-0
🏠 www.tribo-chemie.de

