STRUB Zinkol 9910

Synthetisches Gesenkschmiermittel

Art.-Nr. 30313

Beschreibung
STRUB Zinkol 9910 ist ein wasserlösliches Trenn- und Schmiermittel und eignet sich für alle Operationen auf Schmiedehämmern und -pressen.

Obwohl STRUB Zinkol 9910 keine Feststoffkomponenten enthält und auch keine PTFE-Bestandteile und Silikone beigemischt sind, wird eine hervorragende Trennung zwischen Werkzeug und Werkstück infolge des Treib- und Schmiereffektes bewirkt. Saubere Oberflächenqualität, optimaler Strukturverlauf und lange Lebensdauer der Werkzeuge werden erzielt. Es bilden sich bei allen Einsatzkonzentrationen keine Schmierstoffrückstände auf Werkzeugen und Trennfugen.

Anwendung
STRUB Zinkol wird als universelles Gesenkschmiermittel für leichte bis mittelschwere Arbeiten auf allen Werkstoffen sowohl auch Leicht- und Buntmetalle eingesetzt. Es eignet sich auch bestens zum Präzisionsschmieden.

Vor dem Einsprühen der Werkzeuge müssen die Matrizen auf 200 bis 250°C aufgeheizt werden.

Eigenschaften und Vorteile
- kein Freisetzen gesundheitsschädigender Dämpfe, auch kein Ammoniak
- selbst bei hohen Temperaturen keine Qualmbildung
- Sprüh- und Auftragsgeräte bleiben absolut sauber
- kein umständliches Reinigen der Sprüheinrichtungen, dadurch keine unnötigen Ausfallzeiten

Mischverhältnis
Für mittlere Schmiedearbeiten wird STRUB Zinkol 9910 zwischen 10 - 30 % mit Wasser verdünnt, bei einfachen Teilen genügen geringere Konzentrationen zwischen 6 - 15 %.

Technische Daten

Aussehen	fluoreszierend	viskose Flüssigkeit
Dichte bei 20°C	g/cm^3	1,06
pH-Wert (Konzentration)		~ 9.3
pH-Wert 10 %		~ 8
Flammpunkt		nicht entflammbar

Transport
ADR/SDR kein Gefahrengut

Entsorgung
LVA VeVA / EAK 12 01 10

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemässem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

STRUB + Co. AG
Swiss Tribology
Mühlemattstrasse 5
CH-6260 Reiden
phone +41 62 785 22 22
fax +41 62 785 22 33
strub@strub-lube.ch
www.strub-lube.ch