Spezial Umformschmierstoff F 318 N/INE

Wassermischbarer, graphitfreier Gesenkschmierstoff

Art.-Nr. 31406

Beschreibung

Spezial Umformschmierstoff F 318 N/INE ist wassermischbarer, graphitfreier Schmierstoff für die Warmumformung. Das Produkt besitzt eine hervorragende Schmier- und Trennwirkung. Die reibungsmindernden und trennenden Eigenschaften führen zu einer signifikanten Reduzierung der Umformkraft und verbessern die Entformbarkeit der geschmiedeten Teile. Durch den Einsatz von Spezial Umformschmierstoff F 318 N/INE verbessert sich die Oberflächenqualität der Teile und die Anzahl der Fehlstellen wird reduziert.

Anwendung

Spezial Umformschmierstoff F 318 N/INE kann für die Warmumformung von Stahl eingesetzt werden. Das Konzentrat wird mit Wasser verdünnt und durch Sprühen appliziert. Es werden folgende Einsatzkonzentrationen empfohlen:

Leichte Umformarbeiten:	1:20 – 1:40
Mittlerer Umformarbeiten:	1:10 – 1:20
Schwere Umformarbeiten:	1:5 – 1:10

Eigenschaften und Vorteile

- Wirtschaftlich und sparsam im Gebrauch
- hervorragende Schmier- und Trennwirkung
- gute Oberflächenqualität ohne Fehlstellen

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Einheit	Wert
Farbe	ISO 2049	-	farblos
Dichte bei 20°C	DIN 51757-1	g/cm^3	1.16
pH-Wert bei 20°C	-	-	9.5

Transport

ADR/SDR kein Gefahrengut

Entsorgung

LVA VeVA / EAK: 12 01 09

Hinweis

Das Produkt ist frei von Chlorverbindungen, Schwermetallen, PCB's, PCT's und PCA's.

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