

MOLYDUVAL

Moralub KAE 30



Zieh fett für spanlose Umformung

Ein umweltfreundliches, mineralölfreies Schmierfett für das Ziehen, Biegen und Schneiden von Kohlenstoff- und Edelstahl. Es gewährleistet Umformvorgänge mit beachtlichen Standmengen der Werkzeuge.

Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- relativ rückstandsarm
- gutes Druckaufnahmevermögen
- frei von Mineralöl
- biologisch abbaubar
- frei von Chlor
- guter Verschleißschutz bei Mischreibung
- wassermischbar
- relativ gut wasserabwaschbar

Anwendungen

- zur Werkzeugbehandlung beim Stanzen, Tiefziehen und Entgraten
- zum Kaltumformen von Metallen
- zum Rohrbiegen und Rohrziehen
- zum Drahtziehen auch bei hohen Geschwindigkeiten
- zum Drahtziehen von phosphatierten Drähten
- zum Drahtziehen von Kupferdrähten im Grobzug
- zur Werkzeugbehandlung beim Streckziehen, Ausbauchen, Aushalsen, Stauchen und Pressen

Gebrauchsanweisung

Kann pur oder mit Wasser gemischt als Zieh emulsion eingesetzt werden. Wasser langsam unter Rühren in das Zieh fett einrühren, es entsteht eine homogene, stabile Zieh emulsion. Das Mischverhältnis richtet sich nach der Höhe des Umformgrades, je höher der Umformgrad umso mehr Zieh fett verwenden.

Technische Daten

Farbe		weiss
pH-Wert	-	9,2
Aussehen	OK	pasty
Konsistenz, Penetration 25°C	· 0,1 mm	ca. 400
Korrosionsschutz Emscor destilliertes Wasser	Grade	2
Verpackungsgröße Dose 1 kg		+
Verpackungsgröße Eimer 18 kg		+
Verpackungsgröße Faß 180 kg		+