



SPEZIALPRODUKTE

ADDINOL DRAWING LUBE 35

PRODUKTCHARAKTERISTIK

DRAWING LUBE 35 ist eine weiße, wassermischbare Ziehpaste auf Basis nativer Ester und oberflächenaktiven Substanzen.

DRAWING LUBE 35 ist mineralölfrei und enthält keine aktiven Schwefel- und Chlorverbindungen, Komplexbildner oder Silikone.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Vorzugsweise einsetzbar zum Ziehen von phosphatiertem, gekälktem, verzinktem, verkupferten oder trocken vorgezogenem Stahldraht.
- Ebenso geeignet für Ziehkästen, Nassziehmaschinen, Tauchziehmaschinen und für Tiefziehenwendungen.
- Falls Notwendigkeit besteht, kann das Produkt oder die wässrige Lösung des Produktes leicht mittels wässriger, alkalischer Entfetter von der Materialoberfläche abgespült werden.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise im 25 kg Hobbock.

HANDHABUNGSHINWEISE

Ziehkasten

Nach vorausgegangenen Trockenzügen Einsatz als Paste im letzten Ziehkasten für den Polierzug. Es können Umformungen bis zu 15% erreicht werden. Die Anwendung von Trockenschmiermitteln bewirkt ein Eindicken der Ziehpaste, was durch Zugabe von frischer Ziehpaste oder Wasser entgegengewirkt werden kann.

Tauchziehmaschinen

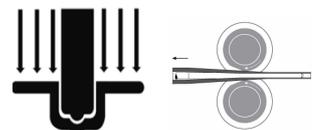
Einsatz des Produktes als wässrige Lösung. Nach Auflösen der Ziehpaste in Wasser entsteht eine opake Lösung. Die Konzentration kann durch Messen des Refraktometerwertes (multipliziert mit dem Faktor 3,1) bestimmt werden. Die geeignete Produktkonzentration liegt im Bereich von 2% für verzinkten Draht im Feinzug bis 15% für gekälkten Draht im Mittelzug.

EIGENSCHAFTEN

- Wasserlöslich
- Chlorfrei, schwermetallfrei

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Verdickungen können durch Wasserzugabe wieder gelöst werden
- Gesundheitlich unbedenklich
- Hohe Oberflächengüte
- Umweltverträglich





ADDINOL DRAWING LUBE 35

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung/ Einheit	Drawing Lube 35	Prüfung nach
Aussehen, Farbe		weiß	visuell
Penetration	1/10 mm	310	DIN 51804
pH-Wert	10% Mischung	8,6	DIN 51369
Neutralisationszahl	mgKOH/g	33,2	DIN 51558
Verseifungszahl	mgKOH/g	35,4	DIN 51559

ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 600 Hochleistungs-Schmierstoffe der neuen Generation. Dazu gehören Automotive Schmierstoffe für höchste Anforderungen und bahnbrechende Entwicklungen für industrielle Anwendungen. Durch unser weltweites Vertriebsnetz auf allen Kontinenten profitieren unsere Kunden von der stets gleich bleibend hohen Qualität der ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe, unserem Know-how und der individuellen Beratung unserer kompetenten Experten. Unser Unternehmen ist weltweit aktiv. ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe werden international in über 90 Ländern vertrieben.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch daraus keine Verbindlichkeit für die Eignung im Einzelfall abgeleitet werden. Der Anwender ist gehalten, vor Einsatz des Produktes insbesondere die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. Detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Hochleistungs-Schmierstoffe von ADDINOL werden ständig weiterentwickelt. Daher behält sich die ADDINOL Lube Oil GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren anwendungstechnischen Dienst.