

HIGHTEC FORM NSU 118

Umformschmierstoff mit hohem Verschleißschutz

Beschreibung

HIGHTEC FORM NSU 118 ist ein nicht wassermischbarer, mittelviskoser Umformschmierstoff mit hoher Performance. HIGHTEC FORM NSU 118 eignet sich aufgrund seiner stark polaren Komponenten sowie seines enorm druckbeständigen Schmierfilms für anspruchsvolle Umformprozesse.

Anwendung

HIGHTEC FORM NSU 118 wird durch Walzen oder Sprühen unverdünnt auf das Werkstück aufgebracht.

- Stanzen
- Pressen
- Ziehen

HIGHTEC FORM NSU 118 ist geeignet für die Bearbeitung von Aluminium, Buntmetallen, hochlegierten Stählen und Edelstählen.

HIGHTEC FORM NSU 118 kann mit wässrig-alkalischen Reinigern sowie auch mit Lösemittelreinigern entfettet werden.

Vorteile

- universelles Umformöl
- sehr hohe EP-Wirkung
- ausgezeichnetes Druckaufnahmevermögen
- verlängert die Werkzeugstandzeiten
- chlorfrei

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.899
Farbe	visuell	-	gelblich
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	121
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	>240

Diese Kennwerte sind typisch für eine aktuelle Produktion. Die Daten beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder die Garantie einer Eignung für einen speziellen Anwendungsfall. Bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, welche die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten. ROWE Produkte werden kontinuierlich weiter entwickelt. Deshalb behält sich ROWE das Recht vor, alle technischen Daten dieser Produktinformation jeder Zeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (www.rowe-oil.com).

