

HIGHTEC FORM SSU 3

Verdunstendes Universal - Umformöl

Beschreibung

HIGHTEC FORM SSU 3 ist ein aromatenfreier, kohlenwasserstoffhaltiger Umformschmierstoff mit guter Schmierleistung

Anwendung

HIGHTEC FORM SSU 3 wird durch Walzen oder Sprühen unverdünnt auf das Werkstück aufgebracht. Die mit HIGHTEC FORM SSU 3 umgeformten Werkstücke werden in vielen Fällen ohne vorherige Reinigung den nachfolgenden Bearbeitungsschritten zugeführt. Es wird vorab eine Verträglichkeitsuntersuchung empfohlen.

Vorteile

- gute Leistung bei einer Vielzahl von Umformoperationen
- breites Einsatzgebiet
- hohe Schmierleistung
- auch für Buntmetalle geeignet
- chlorfrei

Empfehlung

Pressen
Stanzen
Ziehen

HIGHTEC FORM SSU 3 ist geeignet für die Bearbeitung von Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und Buntmetallmaterialien.

Hinweise

Entfettung

- HIGHTEC FORM SSU 3 kann mit wässrig-alkalischen Reinigern sowie auch mit Löse-mittelreinigern im Falle einer vorgesehenen Reinigung der Werkstücke entfettet werden

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.795
Kinematische Viskosität KV 20	ASTM D-7042	mm ² /s	~1,8
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	1,5
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	~64

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).

