

HIGHTEC FORM SSU 10

Verdunstendes hochlegiertes Universal - Umformöl

Beschreibung

HIGHTEC FORM SSU 10 ist ein aromatenfreier, kohlenwasserstoffhaltiger Umformschmierstoff mit hohem Leistungsniveau. Es unterliegt nicht der 31. BImSchV (VOC - Verordnung) und braucht somit bei der Lösemittelbilanz nicht berücksichtigt werden.

Anwendung

HIGHTEC FORM SSU 10 wird durch Walzen oder Sprühen unverdünnt auf das Werkstück aufgebracht. Die mit HIGHTEC FORM SSU 10 umgeformten Werkstücke werden in vielen Fällen ohne vorherige Reinigung den nachfolgenden Bearbeitungsschritten zugeführt. Es wird vorab eine Verträglichkeitsuntersuchung empfohlen.

Vorteile

- Hervorragende Leistung bei einer Vielzahl von Umformoperationen
- Breites Einsatzgebiet
- Auch für Buntmetalle geeignet
- Toxikologisch unbedenklich
- VOC - frei
- Chlorfrei

Empfehlung

Einsatzgebiet: - Pressen - Stanzen - Rohrbiegen - Ziehen
HIGHTEC FORM SSU 10 ist geeignet für die Bearbeitung von Stahl-, Edelstahl- und Aluminiummaterialien.

Hinweise

- Lagerung:
- Bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und originalverschlossenen Gebinde beträgt die Lagerzeit: 36 Mon.
- Temperatur: 0 - 40°C
-
- Entfettung:
- HIGHTEC FORM SSU 10 kann mit wässrigalkalischen Reinigern sowie auch mit Lösemittelreinigern im Falle einer vorgesehenen Reinigung der Werkstücke entfettet werden.



Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.856
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	>100

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).

