

HIGHTEC FORM NSS 110

Umformschmierstoff mit sehr hohem Verschleißschutz speziell für die Stahl- und Edelstahlbearbeitung

Beschreibung

HIGHTEC FORM NSS 110 ist ein nicht wasser-mischbarer mittelviskoser Umformschmierstoff mit sehr hoher Performance. HIGHTEC FORM NSS 110 eignet sich aufgrund seiner stark polaren Komponenten sowie seines enorm druckbeständigen Schmierfilms für sehr schwierige Umformprozesse.

Anwendung

HIGHTEC FORM NSS 110 wird durch Walzen oder Sprühen unverdünnt auf das Werkstück aufgebracht.

Vorteile

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

Empfehlung

Stanzen
Pressen
Ziehen

HIGHTEC FORM NSS 110 ist geeignet für die Bearbeitung von hochlegierten Stählen und Edelstählen.

Hinweise

Entfettung

- HIGHTEC FORM NSS 110 kann mit wässrig-alkalischen Reinigern sowie auch mit Löse-mittelreinigern entfettet werden

Lagerung

-bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und originalverschlossenen Gebinde beträgt die Lagerzeit: 36 Mon

- Temperatur: 0 - 40°C

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.97
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	~ 100
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 160

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).

