ROWE®

Produktinformation

HIGHTEC FORM NSS 75

Umformschmierstoff mit hohem Verschleißschutz speziell für die Stahl- und Edelstahlbearbeitung

Beschreibung

HIGHTEC FORM NSS 75 ist ein nicht wassermischbarer mittelviskoser Umformschmierstoff mit sehr hoher Performance.
HIGHTEC FORM NSS 75 eignet sich aufgrund seiner stark polaren Komponenten sowie seines enorm druckbeständigen Schmierfilms für sehr schwierige Umformprozesse.

Anwendung

HIGHTEC FORM NSS 75 wird durch Walzen oder Sprühen unverdünnt auf das Werkstück aufgebracht.

Einsatzgebiet

- Stanzen
- Biegen
- Kaltfließpressen
- Ziehen

HIGHTEC FORM NSS 75 ist geeignet für die Bearbeitung von hochlegierten Stählen und Edelstählen.

Besonderheiten

- Hochleistungsfähiges Umformöl
- Sehr hohe EP- Wirkung
- Ausgezeichnetes Druckaufnahmevermögen
- Verlängert die Werkzeugstandzeiten
- Chlorfrei

Entfettung

HIGHTEC FORM NSS 75 kann mit wässrig-alkalischen Reinigern sowie auch mit Lösemittelreinigern entfettet werden.

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Prüfung nach	Wert	Einheit
Farbe			
Dichte bei 15°C	DIN 51757	0,894	kg/m³
Flammpunkt	ISO 2592	180	°C
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	75	mm²/s

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse uns unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.

Lagerung

Bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und originalverschlossenen Gebinde beträgt die Lagerzeit: 36 Mon.
Temperatur: 0 – 40°C