ROWE®

Produktinformation

HIGHTEC FORM NDN 130

Umformschmierstoff mit höchstem Verschleißschutz speziell für die Stahl- und Edelstahlbearbeitung

Beschreibung

HIGHTEC FORM NDN 130 ist ein nicht wassermischbarer mittelviskoser Umformschmierstoff mit sehr hoher Performance.

HIGHTEC FORM NDN 130 eignet sich aufgrund seiner stark polaren Komponenten sowie seines enorm druckbeständigen Schmierfilms für sehr schwierige Umformprozesse.

Anwendung

HIGHTEC FORM NDN 130 wird durch Walzen oder Sprühen unverdünnt auf das Werkstück aufgebracht.

Einsatzgebiet

- Pressen
- Kaltfließpressen
- Tiefziehen
- Feinschneiden

HIGHTEC FORM NDN 130 ist geeignet für die Bearbeitung von Stahl- und Edelstahlmaterialien.

Besonderheiten

- Hochleistungsfähiges Umformöl
- Sehr hohe EP- Wirkung
- Ausgezeichnetes Druckaufnahmevermögen
- Ermöglicht, je nach Einsatzfall, den Ersatz von chlorhaltigen Bearbeitungsmedien
- Verlängert die Werkzeugstandzeiten
- Chlorfrei

Entfettung

HIGHTEC FORM NDN 130 kann mit wässrig-alkalischen Reinigern sowie auch mit Lösemittelreinigern entfettet werden.

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Prüfung nach	Wert	Einheit
Farbe		dunkelbraun	
Dichte bei 15°C	DIN 51757	0,948	kg/m³
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	130	mm²/s
Flammpunkt	DIN ISO 2592	>200	°C

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

Stand 10/16