

HIGHTEC FORM NDS 320

Umformschmierstoff mit höchstem Verschleißschutz speziell für die Stahl- und Edelstahlbearbeitung

Beschreibung

HIGHTEC FORM NDS 320 ist ein nicht wassermischbarer mittelviskoser Umformschmierstoff mit sehr hoher Performance. HIGHTEC FORM NDS 320 eignet sich aufgrund seiner stark polaren Komponenten sowie seines enorm druckbeständigen Schmierfilms für sehr schwierige Umformprozesse.

Anwendung

HIGHTEC FORM NDS 320 wird durch Walzen oder Sprühen unverdünnt auf das Werkstück aufgebracht.

Vorteile

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

Empfehlung

Einsatzgebiet:

- Pressen
- Kaltfließpressen
- Tiefziehen

HIGHTEC FORM NDS 320 ist geeignet für die Bearbeitung von Stahl- und Edelstahlmaterialien.

Hinweise

Lagerung:

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

Entfettung:

HIGHTEC FORM NDS 320 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	0,93
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	320
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	>220
Kupfer-Korrosion 100 A3	DIN 51759	Ranking	4

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.com.de).

Sie suchen das passende Öl für Ihr Fahrzeug?
Hier geht's zum ROWE-Ölwegweiser.



99943 | 03.06.2019