

HIGHTEC FORM NDN 550

Hochleistungsumformschmierstoff speziell für die Stahl- und Edelstahlbearbeitung

Beschreibung

HIGHTEC FORM NDN 550 ist ein nicht wassermischbarer mittelviskoser Umformschmierstoff mit sehr hoher Performance. HIGHTEC FORM NDN 550 eignet sich aufgrund seiner stark polaren Komponenten sowie seines enorm druckbeständigen Schmierfilms für sehr schwierige Umformprozesse.

Anwendung

HIGHTEC FORM NDN 550 wird durch Walzen oder Sprühen unverdünnt auf das Werkstück aufgebracht.

Vorteile

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

Empfehlung

Einsatzgebiet: - Pressen - Ziehen - Tiefziehen HIGHTEC FORM NDN 550 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 NDN 550 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	0.97
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	465
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	>200
Farbe		visuell	braun

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).

