

## HIGHTEC FORM NDS 185

Umformschmierstoff mit sehr hohem Wirkstoffgehalt für die Bearbeitung von schwer formbaren Stählen und Edelstahl

### Beschreibung

HIGHTEC FORM NDS 185 ist ein nicht wassermischbarer mittelviskoser Umformschmierstoff mit einer sehr hohen Additivierung. HIGHTEC FORM NDS 185 eignet sich aufgrund seiner stark polaren Komponenten sowie seines enorm druckbeständigen Schmierfilms für sehr schwierige Umformprozesse.

### Anwendung

HIGHTEC FORM NDS 185 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

Pressen  
Kaltfließpressen  
Tiefziehen  
Feinschneiden

HIGHTEC FORM NDS 185 ist geeignet für die Bearbeitung von Stahl- und Edelstahlmaterialien.

### Hinweise

#### Entfettung

- HIGHTEC FORM NDS 185 kann mit wässrig-alkalischen Reinigern sowie auch mit Lösemittelreinigern entfettet werden

#### Lagerung

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

### Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.953
Farbe	visuell	-	braun / brown
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	185,0
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 170

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](http://www.rowe-oil.com)).

