



## Produktinformation

# HIGHTEC FORM NDN 85

Umformschmierstoff mit höchstem Verschleißschutz speziell für die Stahl- und Edelstahlbearbeitung

### Beschreibung

HIGHTEC FORM NDN 85 ist ein nicht wasser-mischbarer mittelviskoser Umformschmierstoff mit sehr hoher Performance.

HIGHTEC FORM NDN 85 eignet sich aufgrund seiner stark polaren Komponenten sowie seines enorm druckbeständigen Schmierfilms für sehr schwierige Umformprozesse.

### Anwendung

HIGHTEC FORM NDN 85 wird durch Walzen oder Sprühen unverdünnt auf das Werkstück aufgebracht.

### Einsatzgebiet

- Pressen
- Kaltfließpressen
- Tiefziehen
- Feinschneiden

HIGHTEC FORM NDN 85 ist geeignet für die Bearbeitung von Stahl und Edelstahlmaterialien.

### Technische Kenndaten

Eigenschaften	Prüfung nach	Wert	Einheit
Dichte bei 15°C	DIN 51757	0,89	kg/m <sup>3</sup>
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	85	mm <sup>2</sup> /s
Flammpunkt	DIN ISO 2592	>170	°C

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.

### Lagerung

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

### Besonderheiten

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

### Entfettung

HIGHTEC FORM NDN 85 kann mit wässrig-alkalischen Reinigern sowie auch mit Löse-mittelreinigern entfettet werden.