PRODUKTINFORMATION

HIGHTEC FORM NHS 170

Außenschmierstoff für das Innenhochdruckumformen (IHU)

Beschreibung

HIGHTEC FORM NHS 170 ist ein nicht wasser-mischbarer mittelviskoser Umformschmierstoff mit sehr hoher Performance. HIGHTEC FORM NHS 170 eignet sich aufgrund seiner stark polaren Komponenten sowie seines enorm druckbeständigen Schmierfilms für sehr schwierige Umformprozesse, vor allem für die Außenschmierung beim Innenhochdruckumformen.

Anwendung

HIGHTEC FORM NHS 170 wird durch Walzen oder Sprühen unverdünnt auf das Werkstück aufgebracht.

Vorteile

- hochleistungsfähiges Umformöl
- breites Einsatzgebiet
- sehr gutes Druckaufnahmevermögen
- verlängert die Werkzeugstandzeiten
- verträglich mit den gängigen IHU - Druckmedien

Empfehlung

Innenhochdruckumformen
Pressen
Ziehen
Tiefziehen

HIGHTEC FORM NHS 170 ist geeignet für die Bearbeitung von Stahl- und Edelstahlmaterialien.

Hinweise

Entfettung

- HIGHTEC FORM NHS 170 kann mit wässrig-alkalischen Reinigern sowie auch mit Löse-mittelreinigern entfettet werden

Lagerung

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

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.9
Farbe	visuell	-	braun / brown
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm^2/s	170
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	>180

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).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms

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