PRODUKTINFORMATION

HIGHTEC FORM NPS 45

Universeller Hochleistungsumformschmierstoff mit hohem Haftvermögen

Beschreibung

HIGHTEC FORM NPS 45 ist ein nicht wassermischbares niedrigviskoses Hochleistungsöl mit sehr hoher Additivierung. HIGHTEC FORM NPS 45 eignet sich aufgrund seiner stark polaren Komponenten sowie seines enorm druckbeständigen Schmierfilms für schwierige Umformprozesse.

Anwendung

HIGHTEC FORM NPS 45 wird durch Walzen oder Sprühen unverdünnt auf das Werkstück aufgebracht.

Vorteile

- Hochleistungsfähiges Umformöl
- Breites Einsatzgebiet
- Ausgezeichnetes Druckaufnahmevermögen
- Hohe EP- Wirkung
- Chlorfrei

Empfehlung

Einsatzgebiet:

- Pressen
- Stanzen
- Ziehen, Tiefziehen
- Feinschneiden

HIGHTEC FORM NPS 45 ist geeignet für die Bearbeitung von Stahl-, Edelstahl- und Aluminiummaterialien.

Hinweise

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

Entfettung:
HIGHTEC FORM NPS 45 kann mit wässrigalkalischen Reinigern sowie auch mit Lösemittelreinigern im Falle einer vorgesehenen Reinigung der Werkstücke entfttet werden.

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.91
Farbe	visuell	-	brown
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350-4	N	8500
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm^2/s	45
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	160
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-oil.com).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms

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