

HIGHTEC FORM NFN 60

Umformschmierstoff mit extrem hohem Verschleißschutz

Beschreibung

HIGHTEC FORM NFN 60 ist ein nicht wassermischbares niedrigviskoses Hochleistungsöl mit sehr hoher Additivierung. HIGHTEC FORM NFN 60 eignet sich aufgrund seiner stark polaren Komponenten sowie seines enorm druckbeständigen Schmierfilms für schwierige Umformprozesse.

Anwendung

HIGHTEC FORM NFN 60 wird durch Walzen oder Sprühen unverdünnt auf das Werkstück aufgebracht.

Vorteile

- Sehr hoher Leistungsniveau
- Breites Einsatzgebiet
- Ausgezeichnetes Druckaufnahmevermögen
- Verlängert die Werkzeugstandzeiten
- Ermöglicht, je nach Einsatzfall, den Ersatz von chlorhaltigen Bearbeitungsmedien
- Sehr hohe EP- Wirkung
- Chlorfrei

Empfehlung

Einsatzgebiet: - Pressen - Stanzen - Ziehen, Tiefziehen - Feinschneiden HIGHTEC FORM NFN 60 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 NFN 60 kann in den üblichen
- Entfettungsmedien, z.B. durch Spritz- oder
- Tauchreinigung in wässrig-alkalischen Reinigern entfettet werden.



Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.984
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	60
Farbe		visuell	braun/brown

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).

