PRODUKTINFORMATION

HIGHTEC FORM NMU 103 PLUS

Multifunktionsprodukt für die Kaltmassivumformung

Beschreibung

HIGHTEC FORM NMU 103 PLUS ist ein nicht wassermischbares chlorfreies Multifunktionsöl auf Mineralölbasis. Aufgrund der hohen Polarität der Inhaltsstoffe ist er für den gleichzeitigen Einsatz als Bettbahn- und Kaltfließpressöl besonders geeignet.

Anwendung

HIGHTEC FORM NMU 103 PLUS ist leicht zu applizieren. Die Aufbringung kann durch Sprühen, Fluten, Tauchen und Aufwalzen auf das zu bearbeitende Werkstück erfolgen.

Vorteile

- Vielseitiger Umformschmierstoff, auch als Bettbahnschmierstoff geeignet
- Hohe Schmierleistung
- Hoher Verschleißschutz für Werkzeuge
- Sehr gut verträglich mit allen Werkzeugbeschichtungen
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften

Empfehlung

Einsatzgebiet:

- Kaltfließpressen und Bettbahn
- Pressen, Tiefziehen

HIGHTEC FORM NMU 103 PLUS ist geeignet für die Bearbeitung von Stahl, Edelstahl, Aluminium und Buntmetallen.

Hinweise

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

Entfettung:
HIGHTEC FORM NMU 103 PLUS 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	0.91
Farbe	visuell	-	braun
Kupferkorrosion, 24h	DIN 51 811	Korr.-Grad	1b
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm^2/s	98
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm^2/s	11,6
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.