

HIGHTEC FORM NK 2

Hochleistungskonzentrat für nicht wassermischbare Umformschmierstoffe

Beschreibung

HIGHTEC FORM NK 2 ist ein besonders stark additiviertes Hochleistungskonzentrat, das speziell für die Bearbeitung von Stählen und Edelstählen entwickelt wurde. HIGHTEC FORM NK 2 enthält spezielle EP-Wirkstoffe, welche zur Verbesserung des Druck-aufnahmevermögens führen.

Anwendung

HIGHTEC FORM NK 2 kann zur Anhebung der Performance des im Einsatz befindlichen Umformschmierstoffs zwischen 1 - 50 % zugegeben werden.

Vorteile

- chlorfrei
- extrem hohe EP- Leistung
- verlängert die Werkzeugstandzeiten
- ermöglicht, je nach Einsatzfall, den Ersatz von chlorhaltigen Bearbeitungsmedien
- verträglich mit allen gängigen nicht wassermischbaren Bearbeitungsölen

Empfehlung

Pressen
Mehrstufige Umformung
Kaltfließpressen
Tiefziehen

HIGHTEC FORM NK 2 ist für die Bearbeitung von Buntmetallen nicht geeignet.

Hinweise

Entfettung

- HIGHTEC FORM NK 2 kann in den üblichen Entfettungsmedien, z.B. durch Spritz- oder Tauchreinigung in wässrig-alkalischen Reinigern 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	0.995
Farbe	visuell	-	braun / brown
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	85,0
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 100

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).

