

## 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	0.992
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	85,0
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 100
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](http://www.rowe-oil.com)).

