

## HIGHTEC CUT NK 1

Hochleistungs - Konzentrat für nicht wassermischbare Metallbearbeitungsöle

### Beschreibung

HIGHTEC CUT NK 1 ist ein besonders stark additiviertes Hochleistungskonzentrat, das speziell für die Bearbeitung von Stählen und Edelstählen entwickelt wurde. HIGHTEC CUT NK 1 enthält spezielle EP-Wirkstoffe, welche zur Verbesserung des Druck-aufnahmevermögens führen.

### Anwendung

HIGHTEC CUT NK 1 kann in chlorfreien Schneid- und Umformschmierstoffen 1% - 50 % zudosiert 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

Schneiden Umformung (z.B. Tiefziehen, Biegen) HIGHTEC CUT NK 1 ist für die Bearbeitung von Buntmetallen nicht geeignet.

### Hinweise

- Entfettung
- HIGHTEC CUT NK 1 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	0.965
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	43,0
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 150

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)).

