

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 ² /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).

