

HIGHTEC CUT MSS 18

Leistungstarker, nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff für die Bearbeitung von niedrig- bis mittellegierten Stählen

Beschreibung

HIGHTEC CUT MSS 18 basiert auf hochwertigen Basisölen und modernsten Hochleistungsadditiven. Ausgewählte polare- und Hochdruckzusätze sorgen für geringen Werkzeugverschleiß und hohe Schnittgeschwindigkeiten. Die hervorragende Spülaktivität sorgt für saubere Werkstücke und Maschinen.

Anwendung

HIGHTEC CUT MSS 18 wird unverdünnt eingesetzt und kann mit allen gängigen Applikationsanlagen aufgebracht werden.

Vorteile

- chlorfrei
- praktisch aromatenfrei
- hohe Bearbeitungsgeschwindigkeiten möglich und damit hohe Stückzeiten
- hautfreundlich
- geringe Verdampfungsneigung
- gute EP-Leistung und hohe Abtragsleistung
- gute Kühl- und Benetzungscharakteristik
- gute Oberflächenqualität und Maßhaltigkeit
- gute Spülwirkung
- gutes Absetzverhalten des bei der Bearbeitung entstehenden Feinabriebs

Empfehlung

Einsatzgebiet:

- Mittelschwere bis schwere Zerspanung auf Automaten und Zahnradbearbeitungsmaschinen
- Gewinde- und Zahnflankenschleifen

HIGHTEC CUT MSS 18 ist für die Bearbeitung von niedrig bis mittellegierten Stählen einsetzbar.

Hinweise

Lagerung:

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

Entfettung:

HIGHTEC CUT MSS 18 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	0.867
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	18
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).

