

HIGHTEC CUT MSS 10

Universell einsetzbares Feinschleiföl für die Oberflächenbearbeitung

Beschreibung

HIGHTEC CUT MSS 10 ist auf Basis hochwertiger Grundöle aufgebaut und beinhaltet sowohl schmierwirksame als auch korrosionsschützende Zusätze. HIGHTEC CUT MSS 10 enthält spezielle EP-Wirkstoffe, welche zur Verbesserung des Druckaufnahmevermögens führen.

Anwendung

HIGHTEC CUT MSS 10 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 Benetzungseigenschaft
- gute Oberflächenqualität und Maßhaltigkeit
- gute Spülwirkung
- gutes Absetzverhalten des bei der Bearbeitung entstehenden Feinabriebs

Empfehlung

Einsatzgebiet: - Zahnflankenschleifen - Hochgeschwindigkeitsschleifprozesse - Formschleifen kleinerer Werkstücke HIGHTEC CUT MSS 10 ist geeignet für die Bearbeitung von unlegierten und vielen legierten Stählen.

Hinweise

- Lagerung:
 - Bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und originalverschlossenen Gebinde beträgt die Lagerzeit: 36 Mon.
 - Temperatur: 0- 40° C
- Entfettung:
 - HIGHTEC CUT MSS 10 kann in den üblichen Entfettungsmedien, z.B. durch Spritz- oder Tauchreinigung in wässrig-alkalischen Reinigern entfettet werden.

