

HIGHTEC CUT MSS 11

Universell einsetzbares, nicht wassermischbares Metallbearbeitungsöl für die Oberflächenbearbeitung

Beschreibung

HIGHTEC CUT MSS 11 ist auf Basis hochwertiger Grundöle aufgebaut und beinhaltet sowohl schmierwirksame als auch korrosionsschützende Zusätze. HIGHTEC CUT MSS 11 enthält spezielle EPWirkstoffe, welche zur Verbesserung des Druckaufnahmevermögens führen.

Anwendung

HIGHTEC CUT MSS 11 allen gängigen Applikationsanlagen aufgebracht werden.

Vorteile

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

Empfehlung

Einsatzgebiet: - Zahnflankenschleifen - Hochgeschwindigkeitsschleifprozesse - Formschleifen kleinerer Werkstücke - Drehen HIGHTEC CUT MSS 11 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 11 kann in den üblichen Entfettungsmedien, z.B. durch Spritz- oder Tauchreinigung in wässrig-alkalischen Reinigern entfettet werden.

