

## 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 Benetzungscharakteristik
- 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.

