

## ■ HD-CUT | UMWELTFREUNDLICHE KÜHL-/SCHMIERPRODUKTE

Es sind viele Produkte in der HD-CUT-Serie erhältlich, die bei vielen industriellen Metallbearbeitungsverfahren einsetzbar sind. Nicht korrosive und biologisch abbaubare Kühlmittel mit hervorragendem Rostschutz bieten überlegene Kühlleistungen und zeichnen sich durch hervorragende Standzeiten aus. Sie sind sehr leicht zu reinigen.



**HD-CUT SPRAY**

**HD-CUT BIO**

**HD-CUT OIL 1**

**HD-CLEAN SPRAY**

- Mehrpositionsspray für Gewindeschneiden, Bohren und Zerspanen
- konzentrierte Mikroemulsion für verschiedene Bearbeitungsanwendungen
- Flüssigkeit für Gewindeschneiden, Bohren und Zerspanen
- Mehrzweck-Industrie-Entfetter



## HD-CUT Spray - Mehrpositionsspray für Gewindeschneiden, Bohren und Zerspanen

### Eigenschaften und Vorteile:

- Mehrpositionsspray zum Bohren, Gewindeschneiden und Anfasen
- empfohlen vor allem für Arbeiten in ungewöhnlichen Positionen
- für schwer zu bearbeitende Metalle wie säurebeständiger oder rostfreier Stahl
- sorgt für einen starken und effizienten Korrosionsschutz von Werkzeugen, Werkstücken und Maschinen
- Flüssigkeit auf Wasserbasis aus einem pflanzlichen Polymer hergestellt mit hervorragenden Schmiereigenschaften
- gebrauchsfertig (muss nicht verdünnt werden)
- frei von jeglichen Lösungsmitteln auf Petroleumbasis
- weniger Dämpfe und Gerüche im Vergleich zu üblichen Produkten
- nicht brennbar
- biologisch abbaubares Schmiermittel
- weißes schäumendes Gel
- kein Geruch
- Aerosol 650 ml / Nettovolumen 400 ml
- Produkt-Code: PRE-0440-41-00-00



## HD-CUT OIL 1 - Flüssigkeit für Gewindeschneiden, Bohren und Zerspanen

### Eigenschaften und Vorteile:

- Extrem-Hochdruck-Vollöl zum Schneiden, Bohren, Fasen, Stanzen von großen Dicken, Stanzen, Arbeiten auf rostfreien Stählen jeder Art, Gewindeschneiden, Zerspanen, Präzisionsbohren, Bohren von großen Dicken, Ziehen und Profilieren aller Stähle mit großen Dicken
- komplexe ölige Zusammensetzung für alle Operationen für schwer zu bearbeitende Metalle, wie säurebeständiger oder rostfreier Stahl, wo Festfressen und Verschleiß möglich ist schnell wirksam
- baut eine Schicht mit hoher Oberflächenspannung auf, um die Lebensdauer von Werkzeugen zu verlängern und ihr Austauschintervall zu reduzieren
- erleichtert die Bearbeitung und erhöht die Präzision
- ausgezeichnetes Produkt für manuelle Arbeiten
- Auftragen auf Werkzeuge mit einem Pinsel oder mit einem Öler
- in Standardverfahren leicht zu entfernen
- dickes dunkles Öl
- Gewicht 0,5 kg oder 1,0 kg oder 5,0 kg
- Produkt Codes:

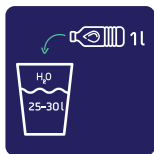


- OLJ-0505-09-00-00-0 (0.5 kg)
- OLJ-0505-10-00-00-0 (1.0 kg)
- OLJ-0505-11-00-00-0 (5.0 kg)

## HD-CUT BIO - konzentrierte Mikroemulsion für verschiedene Bearbeitungsanwendungen

### Eigenschaften und Vorteile:

- konzentrierte und umweltfreundliche Mikroemulsion für verschiedene Bearbeitungen und Späneentfernung
- geeignet für Kühlmittelsysteme für z.B. Bohrer, Bandsägen oder CNC-Maschinen
- bietet einen wirksamen Korrosionsschutz für Teile, Werkzeuge und Maschinen
- mit Wasser zu verdünnen
- empfohlenes Wasser-Konzentrat-Mischungsverhältnis 25-30 : 1
- weitgehend reduzierter Verbrauch im Vergleich zu üblichen Emulsionen
- mit einem Polyester mit hoher Molekulargewicht und einem hohen Viskositätsindex, was eine hohe thermische Stabilität und hervorragende Schmiermitteleigenschaft verleiht
- hoher Flammpunkt zur Reduzierung von Dämpfen
- biologisch abbaubar
- bernsteinfarbene Flüssigkeit (milchiger Aspekt bei 5% Verdünnung)
- leichter Geruch
- Nettovolumen 1000 ml
- Produkt-Code: CHL-0440-42-00-00-0



## HD-CLEAN SPRAY - Mehrzweck-Industrie-Entfetter

### Eigenschaften und Vorteile:

- perfekter industrieller Reiniger für die Metallbearbeitung
- zur Beseitigung von Fetten, Ölen, Schlamm und anderen chemischen Flüssigkeiten oder Flüssigkeiten auf Erdölbasis
- perfekt geeignet für alle Entfettungsvorgänge auf allen Arten mechanischer Teilen
- nicht brennbar
- biologisch abbaubar
- Aerosol 650 ml / Nettovolumen 400 ml
- Produkt-Code: ZMY-0440-40-00-00-0

