

CUT 01 AM

Produktcode: 265400101



Schneidöl für spanlose Bearbeitung und Schleifen

Dieses Produkt ist ein hellfarbendes Schneidöl, das für das Schleifen und Bearbeiten von ferromagnetischen und nicht-ferromagnetischen Metallen entwickelt wurde. Es wurde aus ausgewählten Basisölen hergestellt, die mit Korrosionsinhibitoren und speziellen Additiven angereichert sind. Das Produkt zeichnet sich durch hohe chemische Stabilität, gute Kühlungseigenschaften und eine minimale Neigung zur Bildung von Ölnebel aus. Es enthält weder Chlor noch Schwermetalle.

Es ist für Hochgeschwindigkeitsbearbeitungsanwendungen konzipiert, bei denen eine Oberfläche höchster Qualität erforderlich ist. Empfohlen für Schleifen, Hochgeschwindigkeitsschneiden, Werkzeugherstellung, Drehen, Fräsen, Gewindeschneiden und Gewindebohren. Geeignet für Bearbeitungsvorgänge an Stahl, Stahllegierungen, Gusseisen, Kupfer, Messing, Aluminium und verschiedenen Kunststoffen.

Vorteile und Nutzen

- Gute Spül-, Kühl- und Schmiereigenschaften
- Geringe Nebel- und Dampfbildung
- Verbesserte Werkzeuglebensdauer und Oberflächenqualität
- Höhere Produktivität
- Verbesserte Gesundheits- und Sicherheitseigenschaften.

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Colour	visual	Clear yellow
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	12
Flash point (min), °C	ASTM D92	165
Pour point, °C	ASTM D97	-7
Copper corrosion		No
Iron corrosion		None

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.