

CUT 05 MT

Produktcode: 265400201



Schneidöl für spanlose Bearbeitung

Dieses Produkt ist ein universelles Schneidöl, das aus sorgfältig ausgewählten Komponenten formuliert wurde. Die ausgewogenen Additive maximieren die Leistung über das breite Spektrum von Drücken und Temperaturen, die beim Bearbeiten von schwierigen Metallen und unter schwierigen Bedingungen auftreten. Dieses Produkt zeichnet sich durch hohe chemische Stabilität, gute Kühlungseigenschaften und eine minimale Neigung zur Bildung von Ölnebel aus. Es wird für die Bearbeitung aller Metalle empfohlen und zeigt eine ausgezeichnete Leistung unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen.

Dieses Produkt ist für Zerspanungsanwendungen wie Drehen, Bohren, Gewindeschneiden, Gewindebohren, Verzahnen, Fräsen und Gewindedrehen konzipiert, bei denen die höchste Oberflächenqualität erforderlich ist. Es eignet sich für alle Stahlsorten, für Stähle mit der schwierigsten Zerspanbarkeit, einschließlich aller Arten von rostfreiem und hitzebeständigem Stahl sowie für Nichteisenmetalle, Messing, Kupfer, Bronze und Aluminium.

Vorteile und Nutzen

- Gute Spül-, Kühl- und Schmiereigenschaften
- Verbesserte Werkzeuglebensdauer und Oberflächenqualität
- Geringe Nebel- und Dampfbildung
- Erhöhte Produktivität
- Umweltfreundlich
- Chlorfrei.

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Colour		Clear amber
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	29-35
Copper corrosion		None
Flash point, °C	ASTM D92	190
Pour point, °C	ASTM D97	-10

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