

CUT IM

Produktcode: 265403501



Bearbeitungs- und Stoßneat-Schneidöl

Dieses Produkt ist ein aktives Schneidöl auf Mineralölbasis, das aus ausgewählten stabilen Zusatzstoffen formuliert wurde. Die ausgewogenen Zusätze (Hochdruck- und polare Verbindungen) maximieren die Leistung über das breite Spektrum von Drücken und Temperaturen hinweg, die beim Bearbeiten schwieriger Metalle und unter anspruchsvollen Bedingungen auftreten. Es bietet die notwendigen Schmiereigenschaften, um die verschiedenen Belastungen, die beim Schneiden von robusten Materialien auf die Schneidkante einwirken, zu reduzieren. Es enthält kein Chlor oder Schwermetalle.

Es ist für Bearbeitungsanwendungen wie Drehen, Gewindeschneiden und Fräsen konzipiert, bei denen eine Oberfläche höchster Qualität erforderlich ist. Es wird besonders für Stoß- und Verzahnungshobeloperationen empfohlen. Es eignet sich auch für das Stanzen und Ziehen von Eisenwerkstoffen und Stahllegierungen.

Vorteile und Nutzen

- Gute Spül-, Kühl- und Schmiereigenschaften
- Verbesserte Werkzeuglebensdauer und Oberflächenqualität
- Erhöhte Produktivität
- Umweltfreundlich.

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Colour		Clear amber
Density @ 20 °C, kg/dm ³		0.88
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	42-50
Flash point, °C	ASTM D92	180
Pour point, °C	ASTM D97	-8

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