

Besonders starke Haftung am Schneidwerkzeug

Schneid-Gel „Extra“

- Besonders starke Haftung am Schneidwerkzeug, kein Abschleudern, geringer Verbrauch
- Vermindert Reibung und Kraftaufwand, verlängert Werkzeugstandzeiten – durch Verschleißreduzierung optimale Kostenminimierung
- Bearbeitung aller gängigen Materialien
- Neutrales Verhalten gegenüber vielen Maschinenlacken



Eigenschaften:

- Stark additiver synthetischer Hochleistungs-Kühlschmierstoff ohne aggressive Zusätze für höchste Anforderungen bei schwierigen Metallbearbeitungen
- Besonders starke Haftung am Schneidwerkzeug – frei von Mineralölannteilen
- Erhöht die Standzeit der Werkzeuge durch stark verbesserte Kühl- und Schmierwirkung
- Ideal für Stahl, Edelstahl (V2A, V4A), Aluminium und Buntmetalle
- Besonders geeignet für die spanabhebende Bearbeitung von hochlegierten, zäharten Stählen höchster Festigkeit
- Erhöht die Standzeit der Werkzeuge, wie z. B. von Drehmeißeln, Bohren, Fräsen und Gewindebohren
- Bildet auch bei hohen Temperaturen einen Schmierfilm höchster Festigkeit, der ein Verschweißen von Werkzeug und Werkstück verhindert

Einsatzbereiche:

Für hochlegierte, zäharte Stähle höchster Festigkeit, z. B. Kugellagerstähle, Werkzeugstähle, warmfeste austenitische und ähnliche Stähle wie Titan oder Tantal sowie für hochwarmfeste Nickel-Chrom-Legierungen. Für schwerste zerspanende Arbeiten zum Gewindeschneiden, Bohren, Fräsen, Reiben, Drehen

Technische Daten

Temperaturbeständigkeit:

Kriechfähigkeit:

Hochdruckbeständigkeit:

Haftfestigkeit:

Schmutzabweisend:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt
860067	Schneid-Gel „Extra“	500 ml