

SUPRACO 5040

frisches Schneidöl

DESCRIPTION

SUPRACUT 40 B ist ein chlorfreier Kühlschmierstoff für schwere Zerspanungsprozesse an FE-Metallen und sehr harten Metallen.

ANWENDUNGEN

Die Öle der Serie **SUPRACUT B** eignen sich für die spanende Bearbeitung, insbesondere für schwierige Prozesse wie Räumen, Gewindecneiden, Tief- und Gewindebohren bei hochlegierten Stählen, Nickellegierungen und Titan. Das Öl kann als Ersatz für chlorierte Produkte verwendet werden.

Für die spanende Bearbeitung von Kupferlegierungen werden die Produkte der Serie nicht empfohlen.

VORTEILE

- Sehr hohe Schmierleistung und Druckbelastbarkeit (EP)
- Hoher Flammpunkt
- Kann für Bearbeitungsvorgänge und Werkzeugschmierung verwendet werden
- Gutes Spülverhalten: Verlust von Spänen und Teilen wird verringert, verlängerte Nutzungsdauer von Werkzeugen

TECHNICAL INFORMATION

NAME	UNITS	STANDARDS	SUPRACO 5040
Farbe	-	Visuell	Bräunlich
Aspect	-		Transparent
Dichte bei 20°C	-	ISO 12185	0.900
Flammpunkt	°C	ASTM D92	>190
Pourpoint	°C	ASTM D97	-20.0
Copper Strip Corrosion	-	ASTM D130	4C
Storage	-		trocken und frostfrei

These characteristics are given only for information and can be updated over time.

HEALTH & SAFETY

- Frei von organochlorierten Zusatzstoffen
- Gutes dermatologisches Verhalten und einfache Anwendung
- **SUPRACO 5040** sollte nicht zur Bearbeitung von NE-Metallen eingesetzt werden



DATA SHEET

SERVICES AND EQUIPMENT

In addition to its product ranges, MotulTech can provide tools and services for the maintenance and monitoring of your lubricants. Please contact your technical sales representative for more information.