

SUPRACO 5050

frisches Schneidöl

DESCRIPTION

SUPRACUT 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, Gewindegewinde-schneiden, 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.

SUPRACUT 50 B eignet sich auch für Tiefziehprozesse, Walzen und alle Bearbeitungsvorgänge mit manueller Schmierung.

Außerdem lässt sich **SUPRACUT 50 B** auch als EP-Additiv für alle anderen SUPRACUT-Produkte einsetzen.

VORTEILE

- Sehr hohe Schmierleistung und Druckbelastbarkeit (EP)
- Niedriger Verbrauch
- Gutes Spülverhalten: Verlust von Spänen und Teilen wird verringert, verlängerte Nutzungsdauer von Werkzeugen
- Längere Standzeit der Werkzeuge

TECHNICAL INFORMATION

NAME	UNITS	STANDARDS	SUPRACO 5050
Farbe	-	Visuell	braun
Aspect	-		Transparent
Dichte bei 20°C	-	ISO 12185	0.936
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	ASTM D445	50.0
Flammpunkt	°C	ASTM D92	197.0
Pourpoint	°C	ASTM D97	-10.0
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
- Bon comportement dermatologique

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.