

GÜSOL Gewindeschneidfluid ist ein hochviskoses Fluid für alle manuellen und automatisierten Gewindeschneidvorgänge für nahezu alle Materialien, einschließlich Aluminium und rostfreiem Stahl. Die hohe thermische Stabilität und Viskosität ermöglichen dem Werkzeugführer die Arbeit mit deutlich höheren Drehzahlen und härteren Werkstoffen.

GÜSOL Gewindeschneidfluid ist deutlich verdampfungsärmer als herkömmliche, mineralöhlhaltige Gewindeschneidfluids. Somit reduziert GÜSOL - Gewindeschneidfluid die Belastung am Arbeitsplatz sowie der Umwelt wesentlich! Das Produkt ist nicht brennbar sowie nahezu geruchlos. Auf Grund der Nicht-Brennbarkeit wird das Produkt z.B. in der Möbelindustrie zum Kühlen der Sägen von Polyurethanschäumen eingesetzt, um die hohen Anforderungen an ein geringes Brandverhalten in den fertigen Werkstücken erfüllen zu können.

Eigenschaften:

- silikonfrei
- hochviskos (2,85 cSt bei 40°C)
- nicht brennbar
- mildes Abschreckmittel - somit auch ideal für rissempfindliche Materialien
- ermöglicht hohe Drehzahlen und schnellen Vorschub
- sehr verdampfungsarm
- durch hohe Viskosität und niedrige Flüchtigkeit ideal für den Einsatz bei hohen Temperaturen

Technische Daten:

Zustand:	farblos, klar, geruchlos
Viskosität bei 40°C:	2,85 cSt
pH-Wert bei der Anwendung:	9-12
Flammpunkt:	>240°C (zum Vergleich Silikon: nur >150°C)
Weitere sicherheitsrelevante Angaben entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.	

Anwendung:

Güsol - Gewindeschneidfluid direkt auf das Werkstück bzw. das Werkzeug auftragen und den Bereich damit fschmieren. Bei Bedarf Anwendung wiederholen.

Zurückgebliebene Schneidflüssigkeit kann durch Reinigung mit Wasser entfernt werden.

Lieferbare Gebindeformen:

500ml Kipphebelflasche Art.-Nr.: 10082500	1 Liter Gebinde Art.-Nr.: 100821	10,20 o. 30 Liter Kanister Art.-Nr.: 10082X	200 Liter Faß Art.-Nr.: 10082200		
---	--	---	--	--	--

