

Schneidflüssigkeit, für Maschinenzuschnitt



Technische Daten

1. Produktbeschreibung

Schneidflüssigkeit dringt aufgrund ihrer Viskosität und spezifischen Eigenschaften tief in den Schnitt ein und hält ihn „warm“, was zu wesentlich verbesserten Bruchergebnissen führt. Darüber hinaus schmiert die Flüssigkeit Rädchen und Achsen des Glasschneiders und bindet den beim Zuschnitt entstehenden Glasstaub. Sowohl für Ölglasschneider wie auch Glasschneider ohne Ölzufuhr geeignet. Auch für den automatischen Zuschnitt erhältlich.

2. Anwendungsgebiete

BO 5002805 ist eine vollständig verdunstende Schneidflüssigkeit zum Zuschneiden von Glas.

Bevorzugte Anwendungsgebiete sind :

- Zuschnitt von beschichtetem Glas
- X-Y- Zuschnitt in der Automobilindustrie
- On-Line Zuschnitt von Floatglas
- Zuschnitt von Spiegel
- auch allgemeiner Zuschnitt von Glas bis ca. 10 mm möglich

3. Eigenschaften

Dichte:	0,769 – 0,783 g/ml	DIN 51757 (20 °C)
Brechungsindex:	1,428 – 1,437	DIN 51432 (20 °C)
pH (conc.):	5 – 7	pH-Indikator Strips
Viskosität:	1,2 – 2,5 mPas	DIN 54453 (20 °C)

4. Handhabung

Die Schneidflüssigkeit BO 5002805 ist nach der Gefahrstoffverordnung als „gesundheitsschädlich“ gekennzeichnet. Beim Umgang empfehlen wir den Einsatz von geeigneten Schutzhandschuhen. Weitere sicherheitstechnische Hinweise entnehmen Sie bitte den jeweiligen Sicherheitsdatenblättern.

5. Lagerung

Die Mindesthaltbarkeit der Schneidflüssigkeit beträgt bei gut verschlossenen Gebinden und Lagertemperaturen von 5 - 40 °C 1 Jahr. Das Produkt fällt unter die VbF Klasse A3.

6. Erhältliche Gebindegrößen

Schneidflüssigkeit für Maschinenzuschnitt

30 Liter, Kanister

Art.-Nr. BO 5002805

7. Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Haftungsausschluß: Alle Angaben dieses Merkblattes entsprechen unserem besten Wissen, jedoch kann aus ihnen wegen der stets betriebsindividuellen Verhältnisse keine Verbindlichkeit hergeleitet werden.

Cutting Fluid for Automatic Cutting

Technical Data Sheet



1. Product Description

Due to its viscosity and special characteristics, cutting fluid penetrates deep into the cut and keeps it "warm", which leads to considerably improved breaking results. Furthermore, the fluid lubricates the wheel and axle and binds glass dust which results when cutting. Suitable for oil glass cutters as well as glass cutters without integrated oil tank. Also available for automatic cutting.

2. Fields of application

BO 5002805 is a glass cutting fluid which evaporates completely.
Preferred fields of application are:

- Cutting of coated glass
- X-Y- cutting in the automotive industry
- On-line cutting of float glass
- Cutting of mirrors
- Also suitable for general cutting of glass up to approx. 10 mm thick

3. Properties

Density:	0.769 – 0.783 g/ml	DIN 51757 (20 °C)
Refractive index:	1.428 – 1.437	DIN 51432 (20 °C)
pH (conc.):	5 – 7 pH	indicator strips
Viscosity:	1.2 – 2.5mPas	DIN 54453 (20 °C)

4. Handling

The cutting fluid BO 5002805 is classified as harmful to health per Hazardous Materials Regulations. We recommend that you wear suitable protective gloves when working with the product. Consult the relevant Safety Data Sheet for further safety information.

5. Storage

The cutting fluid has a shelf life of one year when stored in a tightly closed container and a storing temperature range of 5 - 40 °C. The product is classified under class A3 under the VdF (German Ordinance on flammable liquids).

6. Available packaging

Cutting fluid for automatic cutting

30 litres, container

Art. No. BO 5002805

7. Precautions see EU Safety Data Sheet

Limitation of liability: All information provided in this data sheet is made to the best of our knowledge; however, because we do not have direct or continuous control over where or how the product is used, we cannot accept any liability either directly or indirectly arising from its use.