# STRUB Innocut MS 40

*Das flüssige high-tech Werkzeug für die Minimalmengenschmierung*

*Art. Nr. 31978*

UMWELTFREUNDLICH

## Beschreibung

Minimalmengenschmierstoff aufgebaut aus speziell synthetisierten Rohstoffen auf Basis nachwachsender Rohstoffe mit speziellem Additivsystem. Besonders geeignet für Stahlwerkstoffe. Wärmebehandlung ohne Reinigung möglich.

## Anwendung

STRUB Innocut MS 40 ist speziell für die normale bis zur schweren Zerspanung von Stahl, Aluminium, Buntmetall und Gusseisen mittels Minimalmengenschmierung entwickelt worden.

## Vorteile

- ✓ Massive Senkung der KSS-Kosten
- ✓ massive Senkung der Werkzeugkosten
- ✓ drastische Erhöhung der Fertigungsgeschwindigkeiten
- ✓ Erhöhung der Oberflächengüten
- ✓ Fortfall der Entsorgungskosten
- ✓ saubere Fertigungsanlagen und Maschinen
- ✓ trockene Späne
- ✓ teilweise Einsparung der Entfettung
- ✓ trockene, rost- und fleckenfreie Werkstücke
- ✓ Schonung der Ressourcen / Umweltschutz
- ✓ Imagegewinn
- ✓ weniger Krankheitsfälle
- ✓ Erhöhung der Mitarbeitermotivation
- ✓ Technologievorsprung zu Ihren Wettbewerbern

## Technische Daten

| | | |
|---|---|---|
| Aussehen | | klar |
| Dichte | $g/cm^3$ | ca. 0.920 |
| Viskosität (40°C) | $mm^2/s$ | ca. 38 |
| Flammpunkt | °C | > 200 |

## Transport

ADR/SDR: Kein Gefahrengut

## Entsorgung

LVA VeVA / EAK: 12 01 07

## Hinweis

Eine Wärmebehandlung ohne Reinigung ist nur bedingt möglich.

Wir unterstützen Sie bei der Einführung dieser High-Tech-Technologie durch:

- ➔ Sprühgeräte und Zubehör
- ➔ Minimalmengenkühlschmierstoffe
- ➔ Support bei technischen Fragen

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemässem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

STRUB + Co. AG
Swiss Tribology
Mühlemattstrasse 5
CH-6260 Reiden
phone +41 62 785 22 22
fax +41 62 785 22 33
strub@strub-lube.ch
www.strub-lube.ch