

Gerne senden wir Ihnen weiteres Informationsmaterial über den mineralölfreien Umformschmierstoff Raziol® Fluid.

Vereinbaren Sie einen unverbindlichen Termin mit unseren erfahrenen Ingenieuren.

Nehmen Sie bitte dazu mit uns Kontakt auf:

Tel.: +49 2374 5000-0
Email: info@raziol.de

Raziol®
Zibulla & Sohn GmbH

Hagener Straße 144 + 152
58642 ISERLOHN
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 2374 5000-0
Fax: +49 2374 5000-12
Email: info@raziol.de
Web: www.raziol.com

Mineralölfreie Umformung **Raziol® Fluid**

- ✓ 100 % mineralölfrei
- ✓ biologisch abbaubar nach OECD-DIN EN 9888 (L25)
- ✓ Nachfolgeprozesse oftmals ohne zusätzliche Entfettung möglich
- ✓ gute Verträglichkeit mit unterschiedlichen Lacksystemen der kathodischen Tauchlackierung (KTL)



Innovationspreis
„Award zur EuroBLECH“



Raziol® Fluid Reihe

- deutlich bessere Umformeigenschaften im Vergleich zu Standard-Umformschmierstoffen
- für spanlose Umformungen
- für Stahl, Edelstahl, verzinkter Stahl, Aluminium
- kein Gefahrgut, REACH-konform
- leicht abwaschbar, bestätigt durch diverse Entfettungstests
- lösemittelfrei, teflonfrei, nitritfrei, chlorfrei
- Energie- und Anlagenkosteneinsparungen gegenüber ölbasierenden Umformschmierstoffen
- in Verbindung mit den Raziol Auftragsystemen wie Rollenbandölern oder Sprühsystemen ist problemlos ein sparsames, definiertes Beölen mit Raziol® Fluid möglich

Produktübersicht

Produkt	Einsatz	Anwendung
Fluid 3011 SF	Stanzten, Biegen (dünne Bleche)	u. a. Stahl, verzinkter Stahl, Alu
Fluid 3011 SG	Stanzten, Biegen (dünne Bleche)	u. a. Stahl, verzinkter Stahl, Alu
Fluid 3246 PWF	Stanzten, Biegen, Ziehen, Schneiden	u. a. Stahl, Edelstahl, verzinkter Stahl, Alu
Fluid 3242 PWF	Ziehen, Profilwalzen	u. a. Stahl, verzinkter Stahl, Alu
Fluid 3432 PFW	Stanzten, Biegen, Ziehen, Schneiden	u. a. Stahl, Edelstahl, verzinkter Stahl, Alu
Fluid 3350 PWF	Stanzten, Biegen, Ziehen, Schneiden	u. a. Stahl, Edelstahl, verzinkter Stahl, Alu
Fluid 3630 PWHV	trockener Gleitfilm	u. a. Stahl, verzinkter Stahl, Alu
Fluid 3934 PFCHD	Paste für Rohrbearbeitung	u. a. Stahl, Edelstahl, verzinkter Stahl, Alu

Die o. g. Hinweise zum Anwendungsbereich beruhen auf Laborprüfungen und Erfahrungen aus der Praxis. Diese Hinweise entbinden den Anwender nicht, die Eignung des Schmierstoffes für seinen Anwendungsfall und Folgeprozesse zu prüfen.

Aus der Fertigung mit Raziol® Fluid



Ventilatorabdeckung

Backofen-Innenteil

Leistungsübersicht

