



*Release Innovation™*

# Flow Promoter

*Für perfekte rotationsgeformte Oberflächen*

---

a brand of  
 **FREUDENBERG**

*Chem-Trend® Flow Promoter -*

# Der richtige Dreh für Ihre Rotationsformprozesse

Als weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung, Herstellung und Bereitstellung von spezialisierten Trennmitteln unterstützen wir unsere Kunden dabei, Formteile in höherer Qualität effizienter und zu geringeren Kosten zu fertigen.

Chem-Trend entwickelt hochwertige und leistungsstarke Trennmittel und ist weltweit seit Langem als führender Anbieter von Hilfsprodukten für das Rotationsformen bekannt. Unsere Linie von semipermanenten Trennmitteln für das Rotationsformen ist speziell für die Erfordernisse des Fertigungsverfahrens formuliert.

Um die spezifischen Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen, stehen unsere Trennmittel für das Rotationsformen sowohl in lösemittel- als auch in wasserbasierter Formulierung zur Verfügung.

Chem-Trend® Flow Promoter ist ein Hilfsprodukt, das positiv zum Erscheinungsbild jedes rotationsgeformten Teils beitragen kann.

*Chem-Trend® Flow Promoter -*

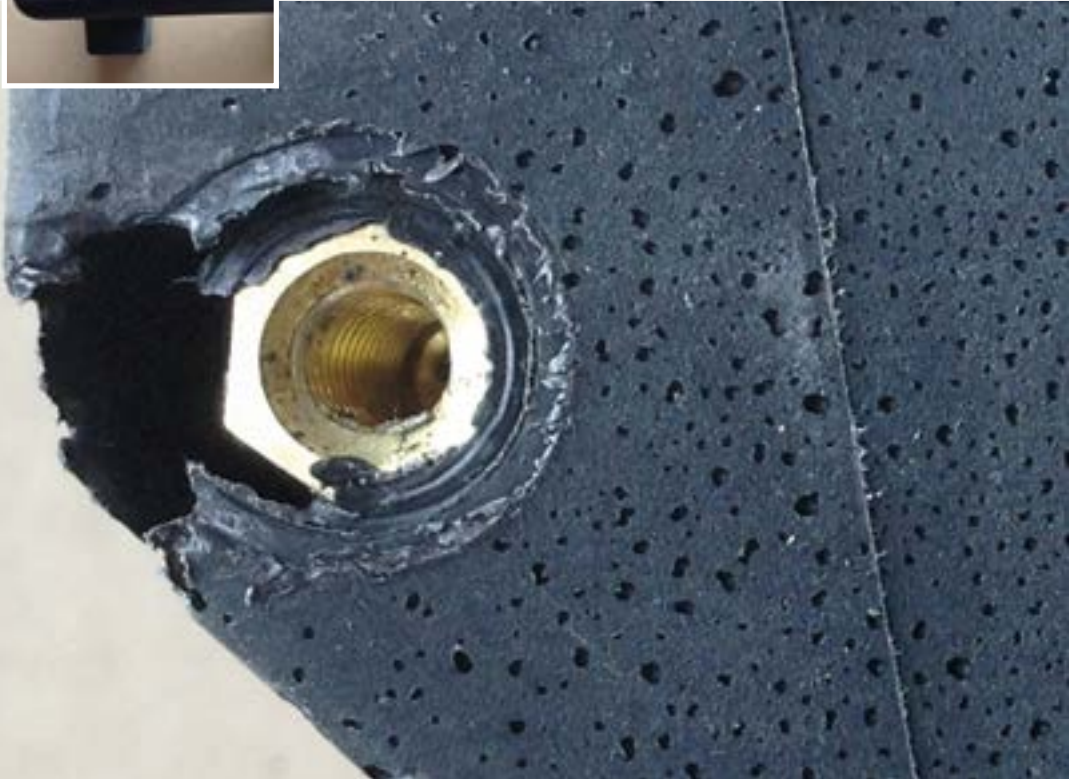
# Ihre Vorteile auf einen Blick

- zuverlässige Formung dank kürzerer Trocknungszeit
- effektive Oberflächenverbesserung durch bessere Verteilung des Kunststoffes
- keine sichtbare Verkrustung oder Ablagerung in der Form
- stets gleichmäßiger Sprühauftrag durch verstopfungsfreie Düsen
- vollständige Bedeckung der Formfläche mit Kunststoffpulver auch in schwer zugänglichen Bereichen, dadurch makellose Teile mit minimalen Poren
- hervorragende Teilereplikation aufgrund besserer Abformung von Gewinden, Einlagen, lückenlosen Kanten und Schriftzügen





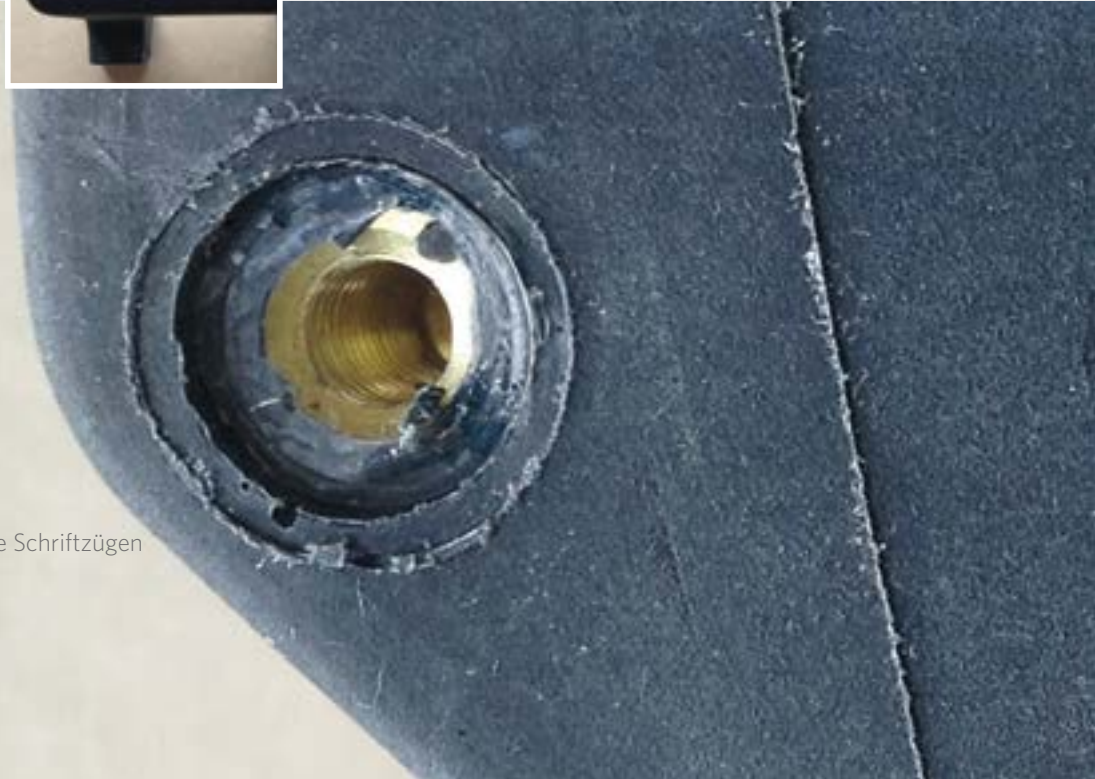
Ohne Flow Promoter





*Mit Flow Promoter*

- makellose Oberflächen
- besseres Fließen des Kunststoffes in enge oder schwer zugängliche Formbereiche
- bessere Gewindeformen
- klarere Konturen bei Oberflächenelementen wie Schriftzügen
- präzise Falz Formation





*Chem-Trend® Flow Promoter -*

# die perfekte Ergänzung für Ihr perfektes Werkzeug



In den frühen Phasen des Rotationsformprozesses gelangt der rotierte Kunststoff manchmal nur schwer an die Stellen, an denen er besonders gebraucht wird, oder verbleibt dort nur unzureichend. Dies kann das Erscheinungsbild des Teils beeinträchtigen, und es können sogar feine (oder mitunter auch große) Löcher an der Oberfläche des Teils entstehen. Flow Promoter unterstützt die Anziehung des Kunststoffpulvers an diese potenziell unterversorgten Stellen, sodass das Formteil eine glatte, makellose Oberfläche annimmt.

Chem-Trend® Flow Promoter ersetzt das Trennmittel nicht, sondern wirkt als Ergänzung. Nach Anwendung des Trennmittels müssen Sie lediglich eine großzügige Schicht Chem-Trend® Flow Promoter an den Stellen der Form auftragen, an denen sich Ihrer Erfahrung nach häufig pinholes bilden, dann können Sie sich an makellosen Fertigteilen erfreuen.



*Release Innovation™*

**Chem-Trend | European Headquarters**

Ganghoferstr. 47 | 82216 Maisach | Germany | Tel: +49 8142 4170 |  
service@chemtrend.de | CHEMTREND.COM

Chem-Trend® Flow Promoter wurde speziell entwickelt, um  
kosmetische Mängel bei rotationsgeformten Teilen zu verringern.

a brand of  
 **FREUDENBERG**