

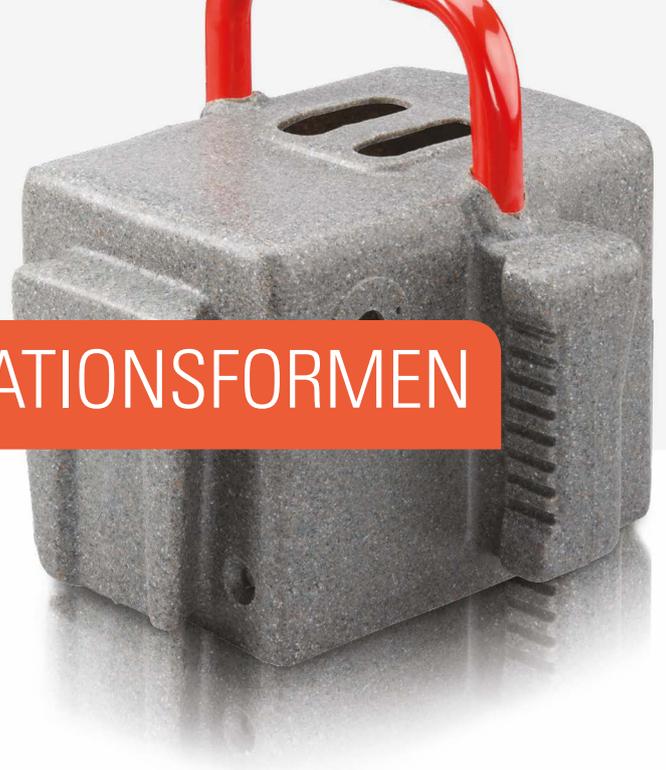


Innovativ

Mono-Coat® Produkte für mehr Effizienz im Rotationsformen

 **Chem
Trend**

Release Innovation™



LÖSUNGEN FÜR DAS ROTATIONSFORMEN

MONO-COAT® REVOLUTIONIERT DAS ROTATIONSFORMEN

Hersteller von Spielzeug, Tanks und anderen Produkten, die mittels Rotationsformen gefertigt werden, profitieren mit Mono-Coat® Produkten von nachweislichen Effizienz- und Qualitätsverbesserungen. Die speziell formulierten Mono-Coat® Trennmittel und Hilfsprodukte für das Rotationsverfahren bieten einen unübersehbaren Wettbewerbsvorteil, denn sie resultieren in kosteneffizient gefertigten Teilen mit fehlerfreiem Erscheinungsbild. Mono-Coat® ist ein Geheimrezept, auf das Fertigungsunternehmen zurückgreifen können, um makellose Oberflächen zu erhalten und gleichzeitig die Produktivität und Konstanz ihrer Abläufe zu erhöhen.



HILFSPRODUKTE FÜR FORMVERFAHREN

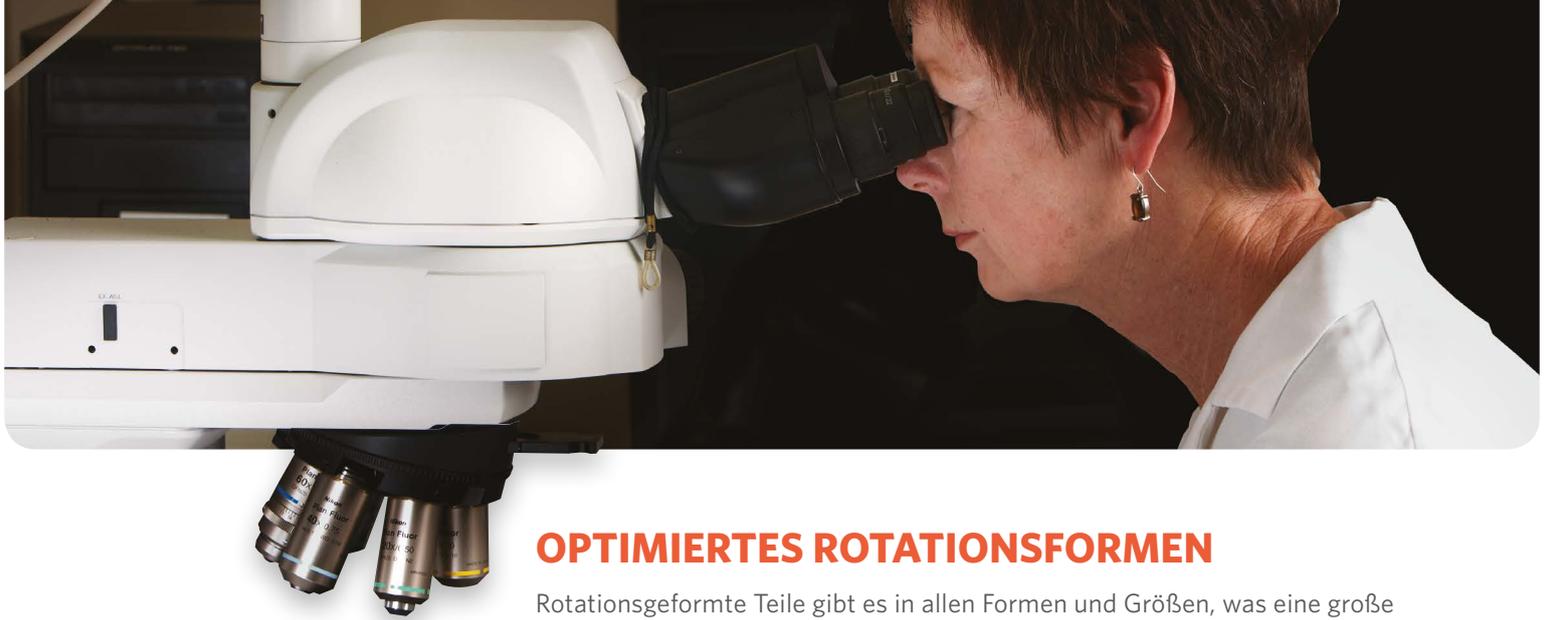
- Formreiniger • Formgrundiermittel • Rostschutzmittel • Antistatikmittel zur Reduzierung von Pigmentwirbeln • Flow Promoter für bessere Oberflächenqualität an Trennflächen, Schriftzügen, Gewinden und Einlagen

TRENNMITTEL:

- auf Lösemittel- oder Wasserbasis • gebrauchsfertig oder als Konzentrat • als semipermanente Formulierung oder für den Einmalgebrauch

MONO-COAT® PRODUKTE FÜR WETTBEWERBSFÄHIGERE PROZESSE

- Sicher und einfach in der Anwendung
- Weniger Abrieb
- Stabil bei hohen Temperaturen
- Hervorragende Haltbarkeit
- Minimale Übertragung auf das Formteil
- Formuliert für die Anwendung mit verschiedensten Polymeren, unter anderem XLPE, HDPE, MDPE, LDPE und LLDPE
- Ausgezeichnete Entformung aus Werkzeugen unterschiedlichsten Materials, unter anderem Edelstahl, Stahl und Aluminium



OPTIMIERTES ROTATIONSFORMEN

Rotationsgeformte Teile gibt es in allen Formen und Größen, was eine große Herausforderung für Trennmittel bedeutet, die unter den verschiedensten Bedingungen perfekt funktionieren müssen. Aufgrund der jahrelangen Praxiserfahrung, die Chem-Trend an den Standorten seiner Kunden gesammelt hat, wissen wir, wie wir Ihre Rotationsformprozesse optimieren können. Hinter unseren Trennmitteln und Hilfsprodukten für das Rotationsformen steht ein weltweites Netzwerk von Fachleuten, die passgenaue Lösungen entwickeln und Ihnen mit individueller Beratung zur Seite stehen.

MONO-COAT® PRODUKTE LIEFERN LÖSUNGEN

Mono-Coat® Produkte bieten wertschöpfende Lösungen zur Verbesserung der Fertigungsabläufe:

- **Minimierung der vorzeitigen Entformung:** Die innovativen Mono-Coat® Produkte sorgen dafür, dass der Kunststoff länger mit der Form in Kontakt bleibt und die Teile somit die richtige Form behalten
- **Einfache Entformung an Flanschen und Entlüftungskanälen:** Die speziell formulierten Mono-Coat® Trennmittel für Flansche und Entlüftungskanäle tragen zur perfekten Formung des Kunststoffs mit äußerst glatter Oberfläche bei.
- **Doppelwandige Teile:** Speziell entwickelte Mono-Coat® Trennmittel stellen sicher, dass der Formkern problemlos entfernt werden kann.
- **Optimierte Oberfläche:** Das vor jedem Formvorgang aufgetragene Mono-Coat® Antistatikmittel verteilt elektrische Ladung und verhindert die Bildung von Pigmentwirbeln.
- **Mehr Glanz:** Der Mono-Coat® Primer verleiht den Teilen eine hochglänzende Oberfläche, sodass weniger oder gar kein Abflammen erforderlich ist.



HÖHERE PROZESSEFFIZIENZ, NIEDRIGERE KOSTEN

Rotationsformbetrieben bieten die Mono-Coat® Trennmittel und Hilfsprodukte messbare Vorteile:

- Steigerung von Produktivität, Durchsatz und Effizienz
- Schutz der Werkzeugoberfläche vor teuren Schäden und Verlängerung der Werkzeuglebensdauer
- Verlängerung der Kontaktzeit des Teils mit der Werkzeugwand in der Kühlphase, bis das Formteil die zur Entformung notwendige strukturelle Festigkeit erreicht hat
- Einfache, schnelle und gleichmäßige Entformung
- Weniger Ausschuss
- Optimierung von Qualität und Erscheinungsbild
- Vermeidung von Oberflächenabrieb und Verfärbungen
- Minimierung von Stillstandszeiten, die durch im Werkzeug festhängende Teile verursacht werden
- Gleichbleibende Leistung
- Hervorragende Maßhaltigkeit und weniger Schwund

CHEM-TREND ALS BRANCHENFÜHRER

Chem-Trend entwickelt seit mehr als 50 Jahren Trennmittel für die anspruchsvollsten Anwendungsgebiete in der Branche. Unsere Linie von semipermanenten Trennmitteln auf Lösemittel- und Wasserbasis für das Rotationsformen ist speziell für den Einsatz unter allen denkbaren Bedingungen formuliert. Dahinter steht unser ständiges Bestreben, unseren Kunden einen höheren Nutzen, mehr Leistung und höhere Zuverlässigkeit zu bieten. Wenn Sie mehr darüber erfahren möchten, wie unsere Produkte und unser Know-how Ihre Rotationsformprozesse verbessern können, besuchen Sie uns im Internet unter www.chemtrend.de.

RotoM-DE-V01/02.14/500



Release Innovation™

Chem-Trend | European Headquarters | Ganghoferstr. 47 |
82216 Maisach | Germany | Tel: +49 8142 4170 |
service@chemtrend.de | ChemTrend.de

A company of the
Freudenberg Group 