



*Maßgeschneiderte Lösungen für höchste
Ansprüche bei der Thermoplastverarbeitung*

Reinigungsgranulate Wartungsprodukte Trennmittel

a brand of
 **FREUDENBERG**

 **Chem
Trend**

Release Innovation™

THERMOPLASTE

Wir können auf viele Jahre Erfahrung in den Produktionsstätten bei Thermoplastverarbeitern zurückblicken und unsere Experten verfügen über umfassende Kenntnisse zu den anspruchsvollsten Produktionsanforderungen der Branche. In unseren Speziallaboren für die Thermoplastindustrie nutzen wir dieses Wissen für die Entwicklung von Lösungen, die Ihre Prozesseffizienz steigern.



**Mit unseren Lösungen
verbessern sich Ihre
Betriebsergebnisse durch:**

verbesserte Qualität ▪ gesenkte Kosten
höhere Produktivität

INNOVATIVE LÖSUNGEN

Unsere Prozesshilfsmittel der Marke *Lusin®* umfassen:

- **Reinigungsgranulate** Die Reinigungsgranulate von Chem-Trend sind frei von abrasiven Bestandteilen und entfernen Farben und Rückstände von Schnecken, Zylindern und Heißkanälen gründlich und sicher. Der saubere und nahtlose Wechsel zu einem neuen Teil ist dadurch sehr effizient. In der Entwicklung unserer Reinigungsgranulate stecken mehr als 50 Jahre Erfahrung mit modernen Technologien. Unsere Produkte lösen Farben und Rückstände auf molekularer Ebene.
- **Wartungsprodukte** Unsere hochwertigen Reiniger, Schmierstoffe und Korrosionsschutzstoffe verhindern Korrosion zuverlässig und halten Ihre wertvollen Werkzeuge sauber, um die Prozesseffizienz und Produktivität zu maximieren.
- **Trennmittel** Unsere Trennmittel sind als silikonhaltige und silikonfreie Produkte erhältlich und für verschiedene Betriebstemperaturen optimiert. Sie entfernen Polymere wie ABS, PC, PEEK und PA, verhindern Spannungsrisse und optimieren die Oberflächenbeschaffenheit des Kunststoffteils.

Diese Prozesshilfsmittel arbeiten wirksam in einem breiten Temperaturbereich und sind mit NSF-registrierter Formulierung für die Lebensmittelverpackungsindustrie verfügbar.



Unsere Qualitätsprodukte sind das Ergebnis unserer technischen Fachkenntnisse in der Thermoplastverarbeitung, der Analyse von Thermoplastverfahren, unseres detaillierten Branchenwissens sowie unserer spezialisierten Laborressourcen.

FACHWISSEN FÜR MAXIMALE EFFIZIENZ

Die Thermoplastverarbeitung stellt hohe Ansprüche. Als Partner wissen wir, wie Ihr Ergebnis davon abhängen kann, Herausforderungen wie Farb- und Materialwechsel oder das Entfernen von Karbonisierungen zu meistern. Wir wissen um die Ansprüche und Entwicklungstrends der Branche und bieten Ihnen hochwirksame Lösungen für Ihren individuellen Bedarf. Durch die Entwicklung neuer chemischer Technologien in unseren eigenen Laboren erweitern wir stetig unsere Kompetenz bei der Formulierung effizienter Lösungen für die Probleme bei der Thermoplastverarbeitung. Bei der Produktentwicklung simulieren wir Ihre Produktionsanforderungen, sodass wir optimale Qualität und Leistung bewerten und sicherstellen können.

UNSERE REPUTATION IST DER ERFOLG

Chem-Trend ist seit über 50 Jahren weltweit führend bei der Entwicklung von Lösungen für die Herausforderungen bei Formgebungs- und Gussprozessen. Wir konzentrieren uns in einzigartiger Weise auf die Entwicklung chemischer Spezialprodukte für Verarbeitungsprozesse.

Deswegen sind bei unseren Produkten Nutzen, Leistung und Zuverlässigkeit besonders hoch.

HÖCHSTE QUALITÄT IN DER FERTIGUNG

Wir fühlen uns höchster Qualität bei allen Aspekten der Fertigung verpflichtet. Wir sind Marktführer bei hochwertigen Fertigungsverfahren, Umweltstandards sowie Gesundheits- und Sicherheitsmanagementsystemen. Unsere Einrichtungen können folgende Zertifizierungen vorweisen:

- ISO-9001
- ISO-14001
- OHSAS-18001

WELTWEITE STANDORTE FÜR SERVICE VOR ORT

Als weltweiter Anbieter einzigartig fokussierter Verarbeitungslösungen für die Thermoplastindustrie sind wir über Büros, Produktionsstätte und Vertriebspartner in allen industrialisierten Regionen der Welt vertreten. So können wir Ihnen überall auf der Welt Vertriebs- und TechniksUPPORT vor Ort bieten.

Lassen Sie unser erfahrenes und kompetentes Expertenteam
Mehrwertlösungen konzipieren, mit denen Sie die Qualität verbessern,
die Kosten senken und die Produktivität steigern.

TP-DE-V002/04.16



Chem-Trend (Deutschland) GmbH | European Headquarters
Ganghoferstr. 47 | 82216 Maisach | Germany
Tel: +49 8142 4170 | service@chemtrend.de
ChemTrend.com/de

