

## Über uns:

In der Kunststoffverarbeitung sind häufige Material- und Farbwechsel ein kosten- und zeitintensiver Prozess. Dieses bedeutet erheblichen Aufwand und Produktionsausfall. Muss die Plastifiziereinheit zerlegt werden, kann die Reinigung Stunden oder Tage dauern.

Die Dreychem hat es sich zur Aufgabe gemacht, mit speziellen Reinigern den zeitlichen Aufwand im normalen Tagesgeschehen erheblich zu reduzieren. Reinigungsmaterial ist bei uns kein Produkt unter vielen. Die DREYCHEM "lebt" von der Problemlösung, der technischen Beratung und der perfekten Logistik im Problemfeld der Maschinenreinigung.

Mit Hochdruck arbeitet unsere Entwicklungsabteilung momentan an der Marktreife eines Hochtemperatur-Reinigungsgranulates.

Weitere Infos unter:

**DREYCHEM** GmbH

Tel.: +49 (0) 49 54 - 89 44 34

Fax: +49 (0) 49 54 - 9 55 98 07

[info@dreychem.com](mailto:info@dreychem.com)[www.dreychem.com](http://www.dreychem.com)

Briggstraße 5 • D-26802 Moormerland

# ...Intelligente Lösungen



Reinigungsgranulate für  
Thermoplast-Spritzguss-  
verarbeitung & Extrusion

## READY\_MIX TYPEN

### **SUPER NOVA LTF**

Verarbeitungstemperatur von 120 bis 220 Grad

**Einsatzgebiete:** niedrigviskose und flexible Kunststoffe, weich PVC, TPE, EVOH, EVA, LDPE (MFI gr. 6)

### **SUPER NOVA LTH**

Verarbeitungstemperatur von 120 bis 220 Grad

**Einsatzgebiete:** härtere nicht flexible Kunststoffe, Hart PVC, LDPE (MFI weniger 6)

### **SUPER NOVA ST**

Verarbeitungstemperatur bis 320 Grad

**Einsatzgebiete:** ABS, PE, PP, PS, PC, PA, PBT, PET, PVC, TPU, PMMA, Acetat, Butyrat, POM, Noryl, SAN, TPE/TPR

## KONZENTRAT TYPEN

### **SUPER NOVA LT**

Verarbeitungstemperatur 120 bis 220 Grad

**Einsatzgebiete:** alle Termoplaste mit Verarbeitungstemperaturen zwischen 120 und 220 Grad.

### **SUPER NOVA CC-HT**

Verarbeitungstemperatur 220 bis 380 Grad

**Einsatzgebiete:** alle thermoplastischen Werkstoff, incl. Ultem und PEEK.

### **SUPER NOVA CX**

für glasklare Anwendungen

**Einsatzgebiete:** speziell entwickelt für alle transparenten Polycarbonat- und Acryl Anwendungen

## WIRKUNGSWEISE:

Durch die Kombination von **chemischer**, polierender und **mechanischer** Wirkung, werden die Materialreste weich gemacht, vom Metall geputzt und aus dem Zylinder entfernt.

Auch für die Reinigung von Heißkanalwerkzeugen geeignet.

## INSTA PURGE TYPEN

### **INSTA PURGE U**

Verarbeitungstemperatur von 170 bis 330 Grad.

**Einsatzgebiete:** Reinigung aller Standard- und technischen Kunststoffe, ABS, PE, PP, PS, PC, PA, PBT/PET, PVC.

### **INSTA PURGE F**

Verarbeitungstemperatur von 170 bis 330 Grad.

**Einsatzgebiete:** wie INSTA PURGE F aber mit Glasfaser gefüllt, dieses gibt dem Reinigungsgranulat zusätzliche "Schrubbeigenschaften". Dieses kann bei häufiger Anwendung über einen längeren Zeitraum Abnutzungen an den Metalloberflächen bewirken.

## Wirkungsweise:

INSTA PURGE ist ein bewährtes, praxisgetestetes **mechanisches** Reinigungsgranulat, welches Farb- und Kunststoffrückstände vorangegangener Produktionsläufe ablöst und entfernt.

## VORTEILE UNSERER GRANULATE:

- geringer Zeitaufwand
- kein Wechsel der Plastifiziereinheit
- keine Geruchsbelästigung
- minimaler Materialverlust
- weniger Ausschuss (schwarze Punkte)
- Vermeidung mechanischer Reinigung (Schnecke ziehen)