



Purging Compounds

Datenblatt: Purgex™ 458 Plus

Reinigungsgranulat für Schnecke, Zylinder und Werkzeug (auch Heißkanal)

Zusammensetzung:

Blend, bestehend aus HDPE (MFI: 0,3 – 0,7 g/10 min), 9% Glasfasern und Konzentrat (Purgex™ 527), einer Wirkstoffkombination mit 6 aktiven Komponenten

Eigenschaften:

- fertig abgemischt
- für alle Reinigungsaufgaben im angegebenen Temperaturbereich einsetzbar
- einfach zu verarbeiten
- mit nur 5 Minuten Einwirkzeit sehr wirkungsvoll
- FDA konform, nicht abrasiv und geruchsneutral

Temperaturbereich:

150°C bis 290°C

Einsatzgebiete:

- zur effektiven Reinigung von Verarbeitungsanlagen für Thermoplaste, wie Spritzgießmaschinen, Extrudern, Blasanlagen und deren Werkzeuge
- entfernt extreme Verschmutzungen oder Farbreste aus dem Zylinder, von der Schnecke und Düse und ist gleichzeitig für die Reinigung von Werkzeugen
- ist äußerst effektiv bei schwierigen Farbwechseln von dunkel zu hell
- für anspruchsvollen Materialwechsel und die effiziente Reinigung von Heißkanalsystemen (Querschnitt > 0,75 mm)
- eignet sich besonders für die effektive Reinigung nach der Verarbeitung von Polymeren mit hohem Pigment- oder Additivgehalt.
- kann bis zu einer Verarbeitungstemperatur von 290°C mit einer Einwirkzeit von 5 Minuten eingesetzt werden, oder bei höheren Temperaturen ohne Einwirkzeit
- sichert einen schnellen Farb- und / oder Materialwechsel von PE, PP, PS, ABS, SAN, POM, PVC, TPO, TPU und weiteren Thermoplasten innerhalb des angegebenen Temperaturbereiches
- als Einfriermischung einsetzbar, erleichtert das Ziehen der Schnecke

Unsere Informationen basieren auf sorgfältigsten Untersuchungen, dennoch handelt es sich in keinem Fall um zugesicherte Produkteigenschaft. Eigene Praxistests werden empfohlen.

Version: Juni 2014

Rev.: 04/2017