



Datenblatt: Purgex™ 456 Plus

Reinigungsgranulat für Schnecke, Zylinder und Werkzeug (auch Heißkanal)

Zusammensetzung:

Blend, bestehend aus HDPE und 8% 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:

140°C bis 290°C

Einsatzgebiete:

- zur effektiven Reinigung von Verarbeitungsanlagen für Thermoplaste, wie Spritzgießmaschinen, Extrudern, Blasanlagen und deren Werkzeuge
- entfernt Verschmutzungen oder Farbreste aus dem Zylinder, von der Schnecke und Düse und ist gleichzeitig für die Reinigung von Werkzeugen, inklusive Heißkanalsystemen einsetzbar
- sichert einen schnellen Farb- und / oder Materialwechsel von PE, PP, PS, ABS, SAN, POM, PVC, TPO, TPU und weiteren Thermoplasten innerhalb des angegebenen Temperaturbereiches
- kann bis zu einer Verarbeitungstemperatur von 290°C mit einer Einwirkzeit von 5 Minuten eingesetzt werden, oder bei höheren Temperaturen ohne Einwirkzeit
- als Einfriermischung einsetzbar
- erleichtert das Ziehen der Schnecke
- auch für die Reinigung von PVC Verarbeitungsanlagen geeignet, die Bildung von HCl- Gasen wird durch Neutralisation unterbunden

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

Version: Januar 2007

Rev.: 03/2012