



EXTRUSION

Mechanische Reinigung (Schnecke ziehen)

Diese Anwendung wurde zur Reduzierung des Reinigungsaufwandes bei der mechanischen Reinigung des Extruders entwickelt.

Hilfreiche Hinweise:

- Tragen Sie immer angemessene und sichere Schutzkleidung, wie Handschuhe und Gesichtsmaske und folgen Sie den Anweisungen des Maschinenhandbuches.
- Verwenden Sie eine ausreichende Menge an Purgex.
- Verarbeiten Sie Purgex mit der Verarbeitungstemperatur des bisher verarbeiteten Polymers.

Vorbereitung:

1. Schließen Sie die Materialzuführung
2. Leeren Sie den Trichter
3. Entleeren Sie den Zylinder durch Abspritzen des Restmaterials

Reinigungsprozedur:

1. Befüllen des Trichters mit Purgex, ungefähr 1,5-mal die Zylinderfüllung.
2. Maschine 2-mal abspritzen
3. 5 Minuten Stehzeit
4. Maschine so weit wie möglich leerfahren.
5. Ausschalten der Zylinderheizung.
6. Nach einer entsprechenden Abkühlung – Ziehen der Schnecke.

Warum sollten Sie Purgex benutzen, bevor Sie die Schnecke ziehen?

- Purgex enthält hochwirksame Wirkstoffe und Gleitmittel.
- Bei der Verarbeitung bilden diese einen Trennfilm zwischen Schnecke, Zylinder und Material. Damit wird die Haftung reduziert.
- Die Schnecke lässt sich mit deutlich weniger Kraftaufwand aus dem Zylinder lösen.
- Rückstände lassen sich leichter entfernen.