

ANWENDUNGS
EMPFEHLUNGEN

COPPEX®

REINIGUNGSGRANULAT

FÜR **KUNSTSTOFF
VERARBEITUNGS
MASCHINEN**

SEMRAU
TECHNIK



MEHRWERTE

COPPEX wird seit Jahrzehnten zur einfachen und zeitsparenden Reinigung von Schnecken, Zylindern, Düsen, Werkzeugen und in Heißkanalsystemen von Kunststoffverarbeitungsmaschinen im Temperaturbereich zwischen 180 und 300 °C eingesetzt. Branchenübergreifend begeistert COPPEX ebenfalls durch seine einfache Handhabung bei Materialwechseln annähernd aller Thermoplaste. Durch den regelmäßigen Einsatz von COPPEX werden Ablagerungen reduziert und es wird Verschmutzungen vorgebeugt. COPPEX erhöht die Maschinenverfügbarkeit, senkt die Kosten bei Material- und Farbwechseln und steigert die Wirtschaftlichkeit der gesamten Produktion.

WIRTSCHAFTLICHKEIT STEIGERN

Maschinenverfügbarkeit erhöhen

- schnelle Reinigung und Materialwechsel
- kurze Einwirkzeiten
- längere Wartungsintervalle
- weniger Ausfallzeiten

Kosten senken

- höhere Prozessstabilität
- bessere Produktqualität
- geringerer Rohstoffverlust
- reduzierter Ausschuss

ANWENDUNGS HINWEISE

- keine Parameterveränderung notwendig
- bei nahezu allen Thermoplasten einsetzbar
- Heißkanal geeignet
- beugt bei regelmäßiger Verwendung hartnäckigen Verschmutzungen vor
- chemisch-mechanische Wirkungsweise
- kein Treibmittel
- erreicht rheologische Todzonen

VERFAHREN

Spritzguss

Einsetzbar bei allen gängigen Spritzgussverfahren mit und ohne Heißkanal

Extrusion

Einsetzbar bei allen gängigen Extrusionsverfahren

Weitere Verfahren

Einsetzbar beim Blasformen, Folienblasen, Kalandrieren, etc.

LEBENSMITTEL KONFORM

Verordnungen

- Verordnung (EG) Nr. 1935/2004
- Verordnung (EG) Nr. 10/2011
- LFGB (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch)
- FDA (Code of Federal Regulations)



EINSATZZWECKE

- Reinigen
- Farbwechsel
- Materialwechsel
- Entfernung von Black Specks
- Anfahren
- Einfriermischung