

PUROGRAN® Eine saubere Lösung.

Zylinder-Reinigungsgranulat purogran®

purogran® ist ein Reinigungsgranulat auf thermoplastischer Basis und kommt bei Farb- und Materialwechsel auf Extrusions-, Spritzguss und Blasmaschinen zum Einsatz. purogran® reinigt alle Thermoplaste schonend, sehr effektiv und vor allem kostensenkend. Es ist schnell und problemlos anwendbar, einfach zu handhaben und absolut ungiftig.

Der Rubbel-Effekt

purogran® reinigt alle handelsüblichen Thermoplaste einschließlich der technischen Polymere und wird in der Regel mit den gleichen Maschinendaten nachgefahren wie der zu reinigende Thermoplast. Durch die Erwärmung expandiert das Material, wird thermoelastisch und entfaltet seinen äußerst wirkungsvollen Rubbel-Effekt: Die zu reinigende Maschine wird förmlich freiradiert – schonend und ohne Anhaftungen.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Kürzere Maschinenstandzeiten
- Geringere Materialkosten
- Kosteneffizient
- Minimierung von Entsorgungskosten
- Effektiver Personaleinsatz
- Ideales Preis-/Leistungsverhältnis

Der passende Typ für Sie...

purogran® passt zu jeder Maschinengröße und ist in drei verschiedenen Typen erhältlich:

purogran® Type K3 für kleine Maschinen

- Für kleine Kunststoffverarbeitungsmaschinen mit bis zu 20 mm Schneckendurchmesser
- Verarbeitungstemperatur: 190°C – 300°C

purogran® Type K5 für mittlere Maschinen

- Für mittelgroße Maschinen bis 40 mm Schneckendurchmesser
- Verarbeitungstemperatur: 190°C – 300°C

purogran® Type K8 für große Maschinen

- Für große und mittelgroße Maschinen über 40 mm Schneckendurchmesser
- Verarbeitungstemperatur: 190°C – 300°C

purogran® Type S400 für extrem niedrige oder hohe Temperaturen auf allen Maschinengrößen

- Arbeitstemperatur: 150° bis 400°C
- Lebensmittelecht und ideal zur Reinigung von Kunststoffen, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen.

Testen Sie uns

Überzeugen Sie sich am besten durch einen Anwendungsversuch – Mustermaterialien von allen Typen können kostenfrei und unverbindlich angefordert werden.

Hotline: 06722 937 703-0

Unser Kundenservice berät Sie gerne.

PUROGRAN® Eine saubere Lösung.

Anwendungshinweise

purogran® K3, K5, K8

reinigt alle Kunststoffverarbeitungsmaschinen bei Farb- oder Materialwechsel und wird in der Regel mit den gleichen Maschineneinstellenden nachgefahren. Arbeitstemperatur: 190°C – 300°C. Eine optimale Reinigungswirkung erzielen Sie bei ca. 240°C. Das Granulat sollte nur in kleinen Mengen per Hand eindosiert werden, um eine Überlastung zu verhindern. Temperaturen über 300°C sind zu vermeiden. Dadurch könnte es zu Geruchsbelästigungen und Brandgefahr kommen.

purogran® S400

bleibt selbst bei hohen Temperaturen thermoelastisch und erzielt dadurch eine hervorragende Reinigungswirkung. Arbeitstemperatur: 150°C – 400°C. S400 wird in der Regel mit den gleichen Maschineneinstellenden nachgefahren. Das Granulat sollte nur in kleinen Mengen per Hand eindosiert werden, um eine Überlastung zu verhindern.

Bitte bei allen purogran® Typen beachten:

- Bei Spritzgieß- und Blasmuschinen sind alle Düsen unter 3 mm Düsenöffnung zu entfernen. Ebenfalls alle Verschlussdüsen und Federverschlussdüsen abbauen.
- Bei Extrudern sind alle Siebpakete, hydraulische Siebwechsler, Breitschlitzdüsen, Blasköpfe etc. zu entfernen.
- Zwischen Schnecke und Antriebsmotor muss ein Drehmomentbegrenzer (Rutschkupplung oder Scherstift) eingebaut sein.
- Für gute Entlüftung während der Reinigung sollte gesorgt werden.
- Bei der Verarbeitung ist eine Schutzbrille zu tragen.
- purogran® expandiert im Zylinder und tritt mit Druck aus der Maschinendüse aus. Das austretende Material sollte mit einem Behälter über der Maschinendüse aufgefangen werden.

Haftungsausschluss

Es wird keine Haftung für Schäden und daraus resultierenden Folgeschäden übernommen, die durch unsachgemäße Anwendung sowie Nichtbeachtung unserer Anwendungsempfehlungen entstehen. Das gilt auch für Sonderzubehör und Sonderschnecken. Ebenfalls sind wir von jeglicher Haftung entbunden, wenn zwischen der Schnecke und dem Antriebsmotor kein Drehmomentbegrenzer in Form einer Rutschkupplung, eines Scherstiftes oder einer anderen Vorrichtung eingebaut ist, welche ein Beschädigen oder Abreißen der Schnecke oder eingebauter Teile mit absoluter Sicherheit verhindern.

PUROGRAN[®] Eine saubere Lösung.

**Entdecken Sie die Vielfalt von purogran –
bestellen Sie jetzt Ihr kostenloses Mustermaterial:**

Bitte gewünschte Type ankreuzen. Menge: ca 4 kg. Die Lieferung erfolgt frei Haus.

purogran[®] Type K3 für kleine Maschinen bis 20 mm Schneckendurchmesser
Verarbeitungstemperatur: 190°C – 300°C

purogran[®] Type K5 für mittlere Maschinen bis 40 mm Schneckendurchmesser
Verarbeitungstemperatur: 190°C – 300°C

purogran[®] Type K8 für große und mittlere Maschinen über 40 mm Schneckendurchmesser
Verarbeitungstemperatur: 190°C – 300°C

purogran[®] Type S400 für alle Maschinen geeignet
Verarbeitungstemperatur: 150°C – 400°C

Rechnungsanschrift

Firma

Straße/Nr. Anschrift

PLZ/Ort

Land

Lieferanschrift (falls abweichend)

Firma

Straße/Nr. Anschrift

PLZ/Ort

Land

Ansprechpartner

Herr/Frau

Telefon

E-Mail/Web

Erreichbar von ... bis ...

Wie sind Sie auf uns aufmerksam geworden?

Internet:

Fachzeitschrift:

Empfehlung durch:

Anderes:

**Das ausgefüllte Formular können Sie uns gerne per Email an info@pekutherm.de
oder per Post senden.**