



Universell einsetzbares Reinigungskonzentrat

Produktbeschreibung:

EasyClean07 ist ein universell einsetzbares Reinigungskonzentrat, welches eine effektive Reinigung von Plastifiziereinheiten und Werkzeugen in der Extrusion erlaubt. Zeit- und Materialeinsatz bei Polymer- und/oder Farbwechsel werden verkürzt und effizienter.

EasyClean07 enthält eine aufeinander abgestimmte Kombination von Mineralien und festen Wirkstoffen. Das Produkt wird immer mit dem Polymer abgemischt, welches die Basis für das nach dem Reinigungsvorgang zu verarbeitende Material (Compound) bildet. Sollten die Verarbeitungstemperaturen der Polymere zu weit auseinanderliegen, empfehlen wir einen Zwischenschritt über ein weiteres Polymer (evtl. Polyolefin).

Der unverdünnte Einsatz von EasyClean07 kann zu schweren Maschinenstörungen führen!

Beim Einsatz von EasyClean07 werden Schnecke und Zylinder schonend mechanisch gereinigt, hartnäckige Beläge von den Metalloberflächen – einschließlich der „Totzonen“ – gelöst und mit dem Massestrom ausgetragen.

Beschaffenheit:

- Granulat: Kompaktat als Zylinder-Strang
- Wirkung: Reinigung von polymerführenden Oberflächen
- Verträglichkeit: Universell
- Max. Einsatztemperatur/Gebrauchstemperatur: 380°C

Dosierung:

- 20 - 25 Gewichts-% als DryBlend mit dem zu verarbeitenden Polymer
- Dichte: 2,7 g/cm³

Anwendung:

- Bei Farb- und/oder Polymerwechseln, oder zur vorbeugenden Reinigung der polymerführenden Elemente bei sensiblen Polymeren.
- Erstellen einer DryBlend Mischung von 20 - 25 Gew% EasyClean07 mit 75 - 80 Gew% Polymer.
- Die Menge DryBlend variiert nach Maschinengröße, Werkzeugsystem und gewünschter Reinigungsleistung.
- Verarbeitung des DryBlends auf der jeweiligen Maschine unter Anwendung der üblichen Verarbeitungsparameter (Temperaturen) für das eingesetzte Polymer.
- Zuführen des für die anschließende Produktion zu verwendenden Produktionsmaterials und Ausführen der für den Anfahr-/Produktionsbeginn notwendigen normalen Arbeitsschritte.

Hinweis: Um ein leichtes und schnelles Ziehen der Schnecke zu ermöglichen, empfehlen wir beim Leerfahren, EasyClean07 mit einem in der Schmelze nicht an metallischen Oberflächen haftenden/klebrigen Polymer als DryBlend abzumischen und die Plastifiziereinheit (ab Schneckenspitze ohne Werkzeugsystem) leerzufahren. So lässt sich, nach unserer Erfahrung, die Schnecke leicht ausbauen.

Verpackung und Lagerung:

- EasyClean07 wird in Säcken á 25 kg netto, auf CPI Paletten geliefert. Auf Wunsch sind auch noch andere Verpackungseinheiten möglich.
- Lagerhaltung: kühl und trocken

Haftungsausschluss Klausel für Verkaufsprodukte

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise und technischen Informationen und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkten erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.