Die Vorteile einer effizienten Reinigung

Artikel vom **8. März 2024**
Allgemeine Zusatz-/Hilfsstoffe und Additive

Seit 2004 entwickelt und produziert Ultra System hochwertige Reinigungscompounds für unterschiedliche Kunststoffverarbeitungsmaschinen, zum Beispiel Spritzgieß- und Extrusionsmaschinen.



Die Reinigungscompounds verkürzen die Zeit für den Farb- und/oder Materialwechsel

(Bild: Ultra System).

Die Reinigungscompounds sind mittlerweile weltweit unter dem Markennamen »Ultra Plast« bekannt und die verkauften Mengen der verschiedenen hochqualitativen Reinigungscompounds wachsen von Jahr zu Jahr. Dank hoher Produktqualität und kontinuierlicher Investitionen in Entwicklung, neue Technologien und Produktionsverfahren ist Ultra System in der Lage, seine Produktpalette ständig mit neuen Typen für alle Bereiche der Kunststoffverarbeitung zu erweitern und zu aktualisieren.



Ultra System investiert permanent in Produktentwicklung, neue Technologien und Produktionsverfahren (Bild: Ultra System).

Die Reinigungscompounds können auf allen Kunststoff verarbeitenden Maschinen zur Reinigung der Schnecke und des Heißkanals bis 420 Grad Celsius eingesetzt werden, ohne unangenehme Rauch- oder Geruchsentwicklungen zu verursachen.

Kunststoffverarbeiter schätzen die Vorteile

Die Erfahrungen des Unternehmens in den letzten Jahren haben gezeigt, dass der Einsatz von Reinigungsmitteln weltweit jedes Jahr zunimmt, da mittlerweile immer mehr Kunststoffverarbeiter die Vorteile einer effizienten, guten Reinigung und somit einer optimierten Wartung der Maschinen erkennen. Darüber hinaus werden die Losgrößen der produzierten Artikel immer kleiner und die Maschinen haben immer kürzere Rüstzeiten.

Durch die Verwendung eines Reinigungsgranulats wird der Einsatz des Produktionsmaterials für den Reinigungsvorgang stark reduziert, da große Mengen des zu verarbeitenden Kunststoffs durch nur wenige Kilogramm eines bestimmten Reinigungscompounds ersetzt werden können. Zudem verursachen die sogenannten »toten« Zeiten für einen Farb- und/oder Materialwechsel hohe Kosten, die die Produktivität erheblich beeinträchtigen. Diese Kosten sowie die Zeit für den Reinigungsvorgang können durch den Einsatz eines guten Reinigungsmittels deutlich reduziert werden. Weitere Vorteile ergeben sich aus der Rezeptur der verschiedenen

Typen: Alle Inhaltsstoffe sind laut Unternehmensangabe gemäß aktuellen Regelungen zu 100 Prozent lebensmittelecht sowie unbedenklich für Mensch, Tier und Umwelt. Zudem sind die Reinigungscompounds rezyklierbar.

»Ultra Plast«-Produkte können in allen Branchen und Sektoren eingesetzt werden, angefangen von der Lebensmittelverpackung bis hin zu Pharma- und Medizinanwendungen.

Entscheidende Produktverbesserung

Im Jahr 2015 wurde die neue Produktlinie »Ultra Plast CS« mit der eigens entwickelten »Qualipurge«-Technologie auf den Markt gebracht, die eine noch höhere Reinigungswirksamkeit bietet.



Dank eines umfangreichen Vertriebsnetzes über Händler, Vertreter und Partner sind die »Ultra Plast«-Reinigungsgranulate weltweit erhältlich (Bild: Ultra System).

Die Produkte mit der verstärkten und neuen Formulierung garantieren so auch unter schwierigsten Bedingungen und bei Verwendung von Farbpigmenten der neuesten Generation bestmögliche Ergebnisse. Die in den Labors des Reinigungsgranulatherstellers durchgeführten Tests und der Einsatz in Produktionslinien bestätigen die Vorteile der neuen »CS«-Reihe: Es können bis zu 85 Prozent der Produktionskosten eingespart werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag