

REINIGUNGSGRANULATE

REINIGUNGSGRANULATE VERBESSERN PRODUKTIVITÄT UND EFFIZIENZ

Durch den Einsatz von Reinigungsgranulaten profitieren Thermoplastverarbeiter beim Farb- und/oder Materialwechsel.

Lusin® Reinigungsgranulate optimieren die Thermoplastverarbeitung

Lusin® Reinigungsgranulate haben sich bei Farb- und Materialwechsel bewährt. Unsere Kunden der thermoplastverarbeitenden Industrie haben darüberhinaus noch weitere Vorteile festgestellt:

- Nicht abrasive Wirkweise sorgt für längeren Erhalt und effizienteren Betrieb der Anlage.
- Der Ausschuss wird reduziert und auf Maschinen- sowie Formenteilen bilden sich weniger Ablagerungen.
- Die Verwendung ist während des gesamten Prozesses völlig sicher. Dies gilt auch für nachgeschaltete Anlagenkomponenten wie z.B. Heißkanäle, in denen sich die meisten Verschmutzungen ansammeln.
- Die Anwendung findet innerhalb Ihrer definierten Produktionsparameter statt, daher entfallen Stillstandzeiten für den Wechsel von Anlageneinstellungen.
- Lusin® ist eine nachhaltige, umweltfreundliche Technologie.

SPEZIELLE ANFORDERUNGEN BENÖTIGEN INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Um eine einzigartig effektive Entfernung von Verunreinigungen, Farb- oder Materialrückständen zu erzielen, werden Lusin® Reinigungsgranulate für spezielle Polymertypen, Prozesse, Ausrüstungen und Betriebstemperaturen entwickelt.

Polymere:

- Polyolefine (PP, PE, TPO und andere)
- Hochtemperaturpolymere (PEEK, PSU und andere)
- Technische Polymere (ABS, HIPS, PS, PA und andere)

Prozesse:

- Spritzguss
- Blasformen
- Extrusion (Schichten, Platten, Profile, Rohre, Drähte, Kabel)
- Compoundierung



Reinigungsgranulate der Marke Lusin® von Chem-Trend bieten mehr als nur den schnellen und sauberen Wechsel von Farben oder Materialien. Die meisten unserer Reinigungsprodukte sind für Anwendungen mit strengen hygienischen Vorschriften NSF-registriert.

Lusin® Reinigungsgranulate tragen zur Verbesserung Ihrer betriebswirtschaftlichen Kennzahlen bei:

Durch Einsatz von Lusin® Reinigungsgranulaten erhöht sich die Gesamteffizienz. Die Kosten sinken, da Stillstandzeiten bei Farb- und/oder Materialwechseln verringert werden bzw. wegfallen. Darüberhinaus verlängert sich die Lebensdauer der Anlage und der Ausschuss wird reduziert.



Lusin®

REINIGUNGS-
GRANULATE

Produkt	Erhältlich als	Spritzguss	Blasformen	Extrusion (Folie)	Extrusion (Platten, Profile, Rohre, Drähte, Kabel)	Compoundierung	Geeignet für Farb- und Materialwechsel	Geeignet für Shut down oder Freezing Agent	Filtergängig	Für Heißkanäle geeignet	NSF-registriert	"Food compliance" Zertifikat	Polyolefins	PS	SAN, ABS, ASA	PVC	PMMA	POM	PA6, PA66, PA610, PA11, PA12	PC, PC/ABS	PET, PBT	PP0, PEEK, PPS, PES, PSU, LCP	CA, CAB, CP	TPU, TPE	Temperaturbereich >300 °C/572 °F	Temperaturbereich 180-300 °C/356-572 °F
Lusin® Clean 1060	Granulat	●	○				●		●	●		●	●												●	
Lusin® Clean 1061	Granulat	●	○					●	●	●		●	●												●	
Lusin® Clean G 315	Granulat	●			●		●	●	●	●	●		●		○		○		●						○	●
Lusin® Clean G 301	Granulat	●	●		●		●	●	●	●	●		●												●	
Lusin® Clean LD 250	Granulat	○		●	○			●	●	●	●		●			○									○	
Lusin® Clean OH 251	Granulat	●			●	●	●	●					●	○				○	○					●	○	
Lusin® Clean 1020	Granulat	●			○		●	●	●	●	●		○											●	●	
Lusin® Clean 1100	Granulat	●				○	●	●	●	●	●		○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	
Lusin® Clean G 320	Granulat	●				○	●	●	●	●	●		○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Lusin® Clean OH 311	Granulat	●			●	●	●	●	●	●			○	○	○	●	○	○	○					○	○	●
Lusin® Clean 1010	Granulat	●			●		●	●	●	●							●							○	●	
Lusin® Clean 1070	Granulat	●			○		●	●	●	●		●										●			●	
Lusin® Clean 1090	Granulat	●			○	○	●	●	●	●							●			●					●	
Lusin® Clean 1500 ¹	Granulat	●			●	●	●	●	●	●	●								○	●	○				●	
Lusin® Clean G 300	Granulat	●	●		○		●	●	●	●	●			●	●	●	○	○	○	○	○	○			●	
Lusin® Clean G 410	Granulat	●				○	●	●	●	●	●											●		●	●	

Bei Materialwechseln von A nach B mit einem für A geeigneten Lusin® Reinigungsgranulat reinigen.

1 concentrate (25% Lusin® Clean 1500 / 75% Rohharz)

● dringend empfohlen ○ empfohlen ○ geeignet

HINWEISE: Nicht alle Produkte sind in allen Regionen der Welt erhältlich. Aufgrund gelegentlicher Änderungen im Sortiment können die Produktspezifikationen variieren. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort, um aktuelle Informationen zu erhalten.

FÜHREND IN DER TECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON REINIGUNGS-GRANULATEN

Lusin® ist seit über 60 Jahren in der thermoplastverarbeitenden Industrie richtungweisend. Eines der ersten Reinigungsgranulate wurde unter dieser Marke eingeführt und bis heute steht Lusin® für den kontinuierlichen Fortschritt in der Entwicklung von Hilfsstoffen für die Thermoplastverarbeitung. Anstatt durch Schrubben oder Kratzen mechanische Schäden an der Anlage zu riskieren, lösen unsere Reinigungsgranulate Rückstände und Farben an

Metallteilen auf molekularer Ebene. Die Lusin® Reinigungsgranulate komplettieren die Kompetenz von Chem-Trend in der Trennmitteltechnologie.

VERWENDEN SIE LUSIN® REINIGUNGS-GRANULATE IN FOLGENDEN FÄLLEN:

- Farbwechsel
- Materialwechsel
- Starten oder Herunterfahren von Maschinen, um
- Karbonisierungen und verbranntes Material zu entfernen
- Routine- und vorbeugende Wartungsarbeiten

Überreicht von: