

GRANÜL TEMİZLEYİCİLER

GRANÜL TEMİZLEYİCİLER ÜRETKENLİĞİ VE VERİMLİLİĞİ ARTIRIR

Termoplastik uygulamalarında renk veya ham madde değişimlerini verimli bir şekilde granül temizleyiciler ile gerçekleştirmek her zaman şirketlere büyük fayda sağlamıştır.

Lusin® Granül Temizleyiciler Termoplastik Prosesinizi Optimize Eder

Lusin® granül temizleyicileri renk ve ham madde değişiklikleri için yaygın şekilde kullanılırken, üreticiler diğer önemli faydaları da fark etmişlerdir:

- Aşındırıcı içermeyen formülasyon sayesinde daha uzun ve verimli çalışan ekipmanlar
- Renk ve kirliliklerin tamamen temizlenmesi ile daha az hatalı ürün sayısı ve temiz ekipmanlar
- Kirliliğin fazla olduğu sıcak yolluklar gibi noktalarda tüm proseste olduğu gibi kullanımı güvenlidir.
- Belirlenmiş üretim parametrelerinizle çalışacak şekilde tasarlanması sayesinde ekipman ayarları değişikliği sebebiyle kaybedilen duruş süresinin kazanılması
- Çevre bilinçli ve sürdürülebilir teknoloji

ÖZEL UYGULAMALARINIZ İÇİN SİZE UYGUN ÇÖZÜMLER

Kirlilik temizlenmesi, renk ve ham madde değişikliklerini verimli şekilde gerçekleştirmek için Lusin® granül temizleyicileri farklı polimer tipleri, proses, ekipman ve işletme sıcaklıklarına uygun şekilde geliştirilmiştir.

Polimerler:

- Sentetik hidrokarbonlar (PP, PE, TPO ve diğerleri)
- Yüksek sıcaklık ham maddeleri (PEEK, PSU ve diğerleri)
- Mühendislik ham maddeleri (ABS, HIPS, PS, PS ve diğerleri)

Prosesler:

- Plastik enjeksiyon
- Şişirme
- Ekstrüzyon (film, levha, profil, boru, tel ve kablo)
- Bileşik



Chem-Trend tarafından sunulan Lusin® markalı granül temizleyiciler hızlı renk ve ham madde değişiminden daha fazlasını sunar. Pek çok granül temizleyicimiz yüksek hijyen şartlarındaki üretim ihtiyaçlarınızı karşılayabilmek için NSF sertifikasına sahiptir.

Lusin® Granül Temizleyicileri Sizlere Önemli Faydalar Sağlar

Lusin® granül temizleyicilerin kullanılması toplam işletme verimliliğinin artırılmasına katkı verirken renk ve/veya ham madde değişimi sırasında kaybedilen zamanı önemli ölçüde azaltarak, ekipman ömrünü uzatarak ve hatalı üretim sayısını azaltarak maliyetlerin düşürülmesini sağlar.



Lusin®

GRANÜL TEMİZLEYİCİLER

Ürün	Ürün Formu	Plastik enjeksiyon	Şişirme	Ekstrüzyon (film)	Ekstrüzyon (levha, profil, boru, tel ve kablo)	Bileşik	Renk ve malzeme değişimi için uygun	Duruşlarda vida içerisinde bırakılmaya uygun	Filtre	Sıcak yollukta kullanımı uygun	NSF sertifikalı	Gıda uygunluk sertifikası	Sentetik hidrokarbonlar	PS	SAN, ABS, ASA	PVC	PMMA	POM	PA6, PA66, PA610, PA11, PA12	PC, PC/ABS	PET, PBT	PPO, PEEK, PPS, PES, PSU, LCP	CA, CAB, CP	TPU, TPE	Sıcaklık aralığı > 300 °C/572 °F	Sıcaklık aralığı 180-300 °C/356-572 °F	
Lusin® Clean 1060	Granül	●	○				●		●	●		●	●												●		
Lusin® Clean 1061	Granül	●	○					●	●	●		●	●													●	
Lusin® Clean 1200	Granül	●			●		●	●	●	●	●	●	●		○		○		●						○	●	
Lusin® Clean 3010	Granül	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●													●	
Lusin® Clean LD 250	Granül	○		●	○		●	●	●	●	●	●	●			○										○	●
Lusin® Clean OH 251	Granül	●			●	●	●	●				●	○				○	○						●		○	●
Lusin® Clean 1020	Granül	●			○		●	●	●	●	●	○												●		●	●
Lusin® Clean 1100	Granül	●				○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	○	○	●	●	○	○		○	○	○	●	●
Lusin® Clean G 320	Granül	●				○	●	●	●	●	●	○	●	●	●	○	○	●	●	○	○		○	○	○	●	●
Lusin® Clean OH 311	Granül	●			●	●	●	●	●	●		○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	●
Lusin® Clean 1010	Granül	●			●		●	●	●	●							●									●	●
Lusin® Clean 1070	Granül	●			○		●	●	●	●		●									●					●	●
Lusin® Clean 1090	Granül	●			○	○	●	●	●	●							●			●						●	●
Lusin® Clean 1500 ¹	Granül	●			●	●	●	●	●	●	●								○	●	○					●	●
Lusin® Clean G 300	Granül	●	●		○		●	●	●	●	●			●	●	●	○	○	○	○	○					●	●
Lusin® Clean G 410	Granül	●				○	●	●	●	●	●											●			●	●	●

A ham madesinden B ham medesine geçilirken Lusin® granül temizleyicinin A ham medesi ile uyumlu olması gereklidir.

NOTLAR: TÜM ÜRÜNLER DÜNYANIN TÜM BÖLGELERİNDE BULUNMAYABİLİR. ARA SIRA SUNULAN DEĞİŞİKLİKLER NEDENİYLE, ÜRÜN ÖZELLİKLERİ DEĞİŞEBİLİR. EN GÜNCEL BİLGİLERİ SAĞLAMAK İÇİN LÜTFEN YEREL TEMSİLCİNİZLE GÖRÜŞÜN.

● Yüksek uygunluk ○ Kısmi uygunluk ○ Uygun

GRANÜL TEMİZLEYİCİ TEKNOLOJİSİNİ KULLANMAK İÇİN İLK TERCİH

Lusin®, 60 yılı aşkın süredir termoplastik endüstrisinde liderdir. İlk granül temizleyicilerden bir tanesini piyasaya sürdü ve termoplastik prosesi için yardımcı kimyasallar geliştirme konusunda önemli gelişmeler sağlamaya devam ediyor. Lusin® granül temizleyicileri, Chem-Trend'in kalıp ayırıcılar teknolojisindeki uzmanlığını optimize etmek üzere tasarlanmıştır. Granül temizleyicilerimiz ekipmana zarar verebilecek fırçalama veya sıyırma gibi mekanik eylemlerin

aksine, renk ve kirliliklerin moleküler bağlarını metal parçalarından koparmaktadır.

LUSIN® GRANÜL TEMİZLEYİCİLERİ AŞAĞIDAKİ DURUMLARDA KULLANIN:

- Renk değişimi
- Ham madde değişimi
- Devreye alma ya da duruş sırasında siyah lekeler
- ve yanmış malzemelerin temizlenmesi için
- Rutin ve önleyici bakımların verimliliğini artırmak için

Chem-Trend (Deutschland) GmbH | European Headquarters
D-82216 Maisach Gernlinden | Germany | Tel: +49 8142 4170
service@chemtrend.de | ChemTrend.com

Chem-Trend UK | Longbow Close Huddersfield | West Yorkshire
HD2 1GQ | UK | Tel: +44 8703 504 708 | ChemTrend.com

a brand of
FREUDENBERG

Yetkili Distribütör:

KLUBER
LUBRICATION
Tel: +90 2827581530