

Nano Nucleating Agent NMC-S05

Sürüm 2026-10-22 · Revizyon 2026-10-22

Ürün Açıklaması

NMC-S05, hızlı kristal oluşumu için bir yüzey sağlar. Enjeksiyon kalıplamada çevrim süreleri kısaltılarak en uygun verimlilik elde edilir. Eğilme modülü, mukavemet, ısıl deformasyon sıcaklığı ve sertlik gibi mekanik özellikler artar. NMC-S05 nano formda tasarlanmıştır; bu nedenle şeffaflık ve ışık geçirgenliği önemli ölçüde iyileşir.

Uygulamalar

- Enjeksiyon Kalıplama
- Termoform
- Ekstrüzyon Şişirme Kalıplama
- Rotasyonel Kalıplama
- Ekstrüzyon
- Şişirme Film

Avantajlar

- Kristal morfolojisinin oluşumunu hızlandırır
- Geliştirilmiş mekanik özellikler (darbe dayanımı, çekme dayanımı, çekme uzaması, eğilme dayanımı).
- Şeffaflığı ve ışık geçirgenliğini önemli ölçüde iyileştirir

Dozaj

Nano Nucleating Agent NMC-S05 0,8%

Kullanım Yöntemi

NMC-S05, poliolefinler ve genel amaçlı plastikler için yüksek performanslı bir nükleasyon ajanıdır; polipropilen ve polietilene çeşitli avantajlar sağlar. Çift vidalı ekstrüzyon önerilir!

Fiziksel Veriler

Tedarik şekli	Şeffaf sıvı
Renk, Gardner skalası (Gardner)	≤3
Viskozite	60~70 cst / 37.8°C

Uygulamalar

Plastikler

PE/PP/PO

- Önerilir
- Sınırlı uygunluk
- Önerilmez

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Nano Nucleating Agent NMC-S05, şeffaf sıvı olarak tedarik edilir. Ürün 20 kg HDPE kova içinde ambalajlanır ve 1000 kg'lık paletlerle sevk edilir. Normal sıcaklıklarda, kuru ve hava koşullarından korunmuş olarak depolayınız. Raf ömrü: 12 ay.

Yukarıdaki tüm bilgiler laboratuvar ortamında elde edilen verilere dayanmaktadır ve ürünün uygunluğunu belgelemek için kullanılamaz. Kullanıcıların ürünü satın almadan önce kendi sistemlerinde test etmeleri önerilir.