

Nano Nucleating Agent NMC-S05

الإصدار 2026-10-23 · المراجعة 2026-10-23

وصف المنتج

يوفر NMC-S05 سطحًا يساعد على التبلور السريع. وتقل أزمدة الدورة في القولية بالحقن لتحقيق أفضل كفاءة. كما تزداد الخواص الميكانيكية مثل معامل الانثناء والقوة ودرجة حرارة التشوه الحراري والصلادة. وقد صُمم NMC-S05 بحجم نانوي، ولذلك تتحسن الشفافية ونفاذية الضوء تحسناً ملحوظاً.

مجالات الاستخدام

- القولية بالحقن
- التشكيل الحراري
- القولية بالنفخ بالبثق
- القولية الدوارة
- البثق
- الأغشية المنفوخة

المزايا

- تسريع تكوّن البنية البلورية
- تحسين الخواص الميكانيكية (مقاومة الصدم، مقاومة الشد، استطالة الشد، مقاومة الانثناء).
- تحسين ملحوظ في الشفافية ونفاذية الضوء

الجرعة

عامل التنوية النانوي NMC-S05 0.8%

طريقة الاستخدام

NMC-S05 عامل تنوية عالي الأداء للبولي أوليفينات والبلاستيك العام، ويوفر مجموعة من الفوائد للبولي بروبيلين والبولي إيثيلين. يوصى باستخدام البثق بمسمار مزدوج!

البيانات الفيزيائية

شكل التوريد	سائل شفاف
اللون، مقياس (Gardner)	≤3
اللزوجة	60~70 cst / 37.8°C

مجالات الاستخدام

البلاستيك	PE/PP/PO
• موصى به	○ ملاءمة محدودة - غير موصى به

التعبئة والشحن والتخزين

يُورّد Nano Nucleating Agent NMC-S05 على شكل سائل شفاف. يُعبأ المنتج في دلو HDPE سعة 20 kg ويُشحن على منصات تحميل بوزن 1000 لكل منصة. يُخزّن في درجات حرارة عادية، في مكان جاف ومحمياً من العوامل الجوية. مدة الصلاحية: 12 شهراً.

تستند جميع المعلومات الواردة أعلاه إلى بيانات جرى الحصول عليها في المختبر، ولا يجوز استخدامها للتصديق على ملاءمة المنتج. ويُصحح المستخدمون باختبار المنتج في أنظمتهم الخاصة قبل الشراء.