

Anti-Static Masterbatch HD-AT42

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

وصف المنتج

HD-AT42 هو ماستر باتش مضاد للكهرباء الساكنة بمحتوى مرتفع من المادة المضافة يبلغ 42% لأفلام BOPP. يمنح الفيلم خصائص ممتازة مضادة للكهرباء الساكنة مع خاصية انزلاق مناسبة، وخصائص بصرية جيدة، وضبابية منخفضة، ولمعاناً عالياً. تؤدي إضافة هذا الماستر باتش إلى تقليل الدخان المتصاعد من رأس قالب وبقع الزيت في TDO. يناسب AT42 أفلام الطباعة عالية الجودة، وأفلام الأكياس، والأفلام المركبة من الورق والبلاستيك، والأفلام غير اللامعة (المطفية)، والأفلام اللؤلؤية، وغيرها.

التصنيفات والاعتمادات الرسمية

- EU NO 10/2011
- FDA21 CFR 177.1520

الاستخدام

طريقة المعالجة:

- الفيلم المصبوب (Cast Film)
 - الفيلم المنفوخ (Blown Film)
 - الفيلم المسطح الموجه (Oriented Flat Film)
- الجرعة الموصى بها: 0.5%-2.0% في الطبقة الوسطى

التخزين

على الرغم من عدم تحديد مدة صلاحية معروفة لهذا المركب، نوصي بتخزين AT42 في درجة حرارة الغرفة (25°C تقريباً) واستخدامه خلال 12 شهراً من تاريخ الشراء للحصول على أفضل أداء. قد يؤدي التخزين لفترة طويلة أو في درجات حرارة مرتفعة إلى التكتل أو احتراق اللون. ولا يوجد تأثير سلبي على خصائص الماستر باتش عند استخدامه.

التعبئة

أكياس من الورق والبلاستيك مقاومة للرطوبة، 25 kg لكل كيس.

السلامة

يرجى الرجوع إلى نشرة بيانات السلامة (MSDS) للحصول على معلومات السلامة الإضافية.

البيانات الفيزيائية

0.93 ± 0.05	الكثافة (g/cm ³)
أصفر باهت	شكل التوريد
≤ 5000ppm	الرطوبة
42.0	المحتوى (%)
Short chip	الشكل
26	مؤشر سيولة المصهور (MFI)
Homopolymer PP	الراتنج الأساسي
540 ± 50 kg/m ³	الكثافة الظاهرية
540 ± 50	الكثافة الظاهرية (kg/m ³)

التعبئة والشحن والتخزين

يُورّد Anti-Static Masterbatch HD-AT42 على شكل أصفر باهت. يُرجى تخزين المنتج في درجات حرارة عادية، في مكان جاف ومحمي من العوامل الجوية.

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