

Anti-Static and Slip Masterbatch HD-ATS46

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

وصف المنتج

ATS46 هو ماستر باتش مركب مضاد للكهرباء الساكنة وعامل انزلاق لأفلام BOPP عالية الجودة، بمحتوى فائق من الإضافات يبلغ 40%. هذا الماستر باتش مناسب بشكل خاص لأفلام BOPP التي تتطلب معامل احتكاك (COF) معتدلاً ولمعاناً جيداً، مثل أفلام الطباعة والأفلام المركبة من الورق والبلاستيك وأفلام اللحام الحراري وغيرها. ويمكن الحفاظ على معامل احتكاك منخفض وخصائص بصرية وفيزيائية ممتازة عند درجات الحرارة العالية. تؤدي إضافة ATS46 إلى تقليل تمزق الفيلم وتلفه الناتج عن تقطّر المادة من رأس قالب وبقع الزيت في وحدة TDO. ولا يوجد أي تأثير سلبي على عمليات المعالجة اللاحقة، مثل الطباعة والتغليف بالتصفيح وتصنيع الأكياس ومعالجة الكورونا 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 اللبّية

التخزين

على الرغم من عدم تحديد مدة صلاحية معروفة لهذا المركب، فإننا نوصي بتخزين ATS46 في درجة حرارة الغرفة (حوالي 25°C) واستخدامه خلال 12 شهراً من تاريخ الشراء للحصول على أفضل أداء. وقد يؤدي التخزين طويل الأمد أو في درجات حرارة مرتفعة إلى التلاصق أو احتراق اللون. ولا يوجد أي تأثير سلبي على خصائص الماستر باتش عند استخدامه.

التعبئة

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

السلامة

يرجى الرجوع إلى صحيفة بيانات السلامة (MSDS) للاطلاع على معلومات السلامة الإضافية.

البيانات الفيزيائية

0.93 ± 0.05	الكثافة (g/cm ³)
أصفر باهت	شكل التوريد
≤ 5000ppm	الرطوبة
40.0	المحتوى (%)
Short chip	الأشكال
17.8	مؤشر سيولة الانصهار (MFI)
Homopolymer PP	الراتنج الأساسي
550 ± 50 kg/m ³	الكثافة الظاهرية
550 ± 50	الكثافة الظاهرية (kg/m ³)

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.

Anti-Static and Slip Masterbatch HD-ATS46

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

التعبئة والشحن والتخزين

يُورّد Anti-Static and Slip Masterbatch HD-ATS46 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.