Anti-Block Masterbatch HD-AB40

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

وصف المنتج

AB40 هو ماستر باتش مانع للالتصاق (Antiblocking) مخصص للأفلام القابلة للمعدنة (Metalizable) وأفلام السجائر وغيرها من أفلام BOPP عالية الجودة. صُمم هذا الماستر باتش ليمنح الفيلم خاصية ممتازة في منع الالتصاق، ويحول دون حدوث الخدوش، ويخفض قيم معامل الاحتكاك (COF)، ويحسّن أداء الانزلاق. وبعد إضافته إلى الطبقات السطحية، يتغطى سطح الفيلم بجسيمات مانعة للالتصاق عالية التشتت، مما يمنع الالتصاق أثناء عمليتي لف الفيلم وفكه. ولا يؤثر سلبًا على عمليات ما بعد التصنيع مثل الطباعة والتغليف بالتصفيح (Lamination) وغيرها. هذا المنتج من الدرجات غير المهاجرة.

التصنيفات والاعتمادات الرسمية

- EU NO 10/2011
- FDA21 CFR 177.1520

الاستخدام

طريقة المعالجة:

- الفيلم المصبوب (Cast Film)
- فيلم BOPP

الجرعة الموصى بها: 1.5%-6.0% في الطبقة السطحية. تحتاج الأفلام الرقيقة إلى كمية أكبر من المادة المانعة للالتصاق مقارنة بالأفلام الأسمك. وبالمثل، تحتاج الأفلام المعالجة بالكورونا أو باللهب إلى مستوى إضافة أعلى من الأفلام غير المعالجة. ومع ذلك، يوصى بأن يقوم العملاء بتحسين مستويات الإضافة وفقًا للمتطلبات النهائية.

التخزين

على الرغم من عدم تحديد مدة صلاحية معروفة لهذا المركّز، فإننا نوصي بتخزين AB40 في درجة حرارة الغرفة (نحو 25°C) واستخدامه خلال 12 شهرًا من تاريخ الشراء للحصول على أفضل أداء.

التعبئة

أكياس ورقية بلاستيكية مانعة للرطوبة، 25 kg لكل كيس.

السلامة

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

البيانات الفيزيائية

الكثافة (g/cm³)	0.88 ± 0.05
شكل التوريد	أصفر شاحب
الرطوبة	≤ 3000ppm
المحتوى (%)	6.0
الأشكال	Short chip
مؤشر انسياب المصهور (MFI)	9.5
الراتنج الأساسي	Copolymer PP
الكثافة الظاهرية	520 ± 50 kg/m³
الكثافة الظاهرية (kg/m³)	520 ± 50

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.

Anti-Block Masterbatch HD-AB40

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

التعبئة والشحن والتخزين

يُورَّد Anti-Block Masterbatch HD-AB40 على شكل أصفر شاحب. يُحفظ بعيدًا عن الرطوبة وأشعة الشمس والحرارة؛ وتُغلق العبوات المفتوحة بإحكام. مدة الصلاحية: 12 شهرًا.

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.