

White Masterbatch 2606

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

رقم 1317-80-2

CAS رقم

وصف المنتج

White Masterbatch 2606 هو ماستر باتش أبيض عالي التركيز لتلوين البولي أوليفينات. يحتوي على 70 % من TiO_2 (روتيل) في LLDPE.

مجالات الاستخدام

- البثق المشترك لأفلام التغليف المرنة
- الأفلام التي تتطلب عتامة عالية جدًا عند LDR منخفض
- الأفلام رقيقة السماكة جدًا (حتى 50 ميكرون) - أكياس التسوق
- الأفلام ذات المحتوى المعتدل من TiO_2
- الأفلام الغنية ب LLDPE لأنابيب الزيت والحليب
- الأفلام متعددة الطبقات وأحادية الطبقة
- التطبيقات غير الحرجة للأفلام ذات السماكة الأعلى
- الماكينات عالية الإنتاج حيث يكون الزمن الكلي لمكوّن المادة أقل
- الأكياس المنسوجة

الخصائص الرئيسية

- يوفر عتامة جيدة جدًا للأفلام.
- بفضل التشبث الجيد، يمنح الماستر باتش الأفلام لمعانًا ومثانة جيدين.

الجرعة الموصى بها

لتطبيقات الحقن والنفخ نوصي بنسبة إضافة من 1 إلى 3% من White Masterbatch 2606 (بحسب العتامة المطلوبة). كما يمكن استخدام نسبة إضافة تصل إلى 20 % في تطبيقات الأفلام.

التعبئة

كيس ورقي ببطانة داخلية من 25Kg/PE كيس

البيانات الفيزيائية

2.19	الكثافة (g/cm^3)
حبيبات بيضاء	شكل التوريد
$\leq 800 \text{ ppm}$	الرطوبة
8	الثبات الضوئي (مقياس 1-8)
280°C / 536°F	الثبات الحراري
70% TiO_2	المحتوى
1.37 g/cm^3	الكثافة الظاهرية
LLDPE	الراتنج الأساسي
12 g/10 min at 190 °C	مؤشر سيولة الانصهار
5 (scale 1-5)	الثبات تجاه العوامل الجوية
1-3% for injection and blow moulding; up to 20% for films	الجرعة الموصى بها

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.

White Masterbatch 2606

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

التعبئة والشحن والتخزين

يُورّد White Masterbatch 2606 على شكل حبيبات بيضاء. يُعبأ المنتج في كيس 25 kg ويُشحن على منصات تحميل بوزن 1000 kg لكل منصة. يُحمى من 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.