

POLYFILL 1300 EWA

التفاصيل

POLYFILL 1300 به طور خاص تم تصميمه للاستخدام في المنتجات ذات الأساس البولي إيثيلين، يُقدر يستخدم في مجموعة واسعة من عمليات إنتاج الأفلام والتغليف. هذا المنتج يُستخدم في تصنيع أفلام التغليف البولي إيثيلين بنسبة استهلاك تقريباً من 5 إلى 40 بالمتة (حسب سماكة الفيلم والمتطلبات الفنية)، وفي أكياس التسوق البولي إيثيلين بنسبة من 20 إلى 50 بالمتة، وكذلك في تطبيقات اللامينيشن والطلاء البولي إيثيلين بنسبة من 5 إلى 30 بالمتة. وبحسب ظروف العملية ونسبة رطوبة المواد الخام، ممكن يُنصح بالتسخين المسبق أو تجفيف المنتج قبل الاستخدام حتى يتم الحصول على أفضل أداء في عملية البثق.

استخدام POLYFILL 1300 EWA يؤدي إلى زيادة الصلابة ومعامل الشد في المنتج النهائي.

Item	Test Method	unit	Typical Value
نسبة المواد الفعالة	ASTM D 4218	(%)	82 ± 1
نسبة الرطوبة	ASTM D 17-6980	(%)	≤ 0.1
مؤشر تدفق المصهور (١٩٠ kg / 5 C)	ASTM D 1238	(g/10min)	3±0.5
الكثافة عند ٢٣ °C	ASTM D 1505	(g/cm ³)	1.9

المميزات

- تحسين الصلابة ومعامل الشد
- تحسين مقاومة التمزق
- زيادة الكثافة وكفاءة الإنتاج
- استبدال جزء من البوليمر وتقليل تكلفة الإنتاج

التعبئة والتغليف

POLYFILL 1300 EWA يكون على شكل حبيبات قياسية ويُعرض بأكياس وزنها ٢٥ كيلوغرام.

التخزين والنقل

POLYFILL 1300 EWA يجب حفظه بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة والحرارة. تُخزن هذه المواد في مكان جاف وعند درجة حرارة أقل من ٥٠ درجة مئوية. إن ظروف التخزين غير المناسبة قد تؤدي إلى انخفاض جودة المنتج وأدائه. يُنصح بتجفيفه قبل الاستخدام، ويُستعمل خلال مدة أقصاها ١٨ شهراً من تاريخ الإنتاج.

ملاحظات: هاى المعلومات المقدمة هي فقط لاستخدام القسم الفني بالمصنع، وشركة "بليمر شيمى" (منطقة أرس الحرة) ما تتحمل أى مسؤولية عن النتائج اللى تترتب على استخدام هاى البيانات والمعلومات بأى تطبيقات مختلفة.

