

CALCICHEM 126 FP

التفاصيل

CALCICHEM 126 FP هو ماستر بتش (Masterbatch) حاشي (فيل) أساسه مادة البولي بروبيلين (Polypropylene). يحتوي على ٨٠٪ من كربونات الكالسيوم (CaCO_3) ذات حبيبات دقيقة جداً ومغلقة؛ وهذا يضمن توزيعاً ممتازاً جداً بالمنتج النهائي، وهو مصمم ليتم إضافته مباشرة للمواد الأولية في عمليات الإنتاج بطريقة البثق (Extrusion) والحقن (Injection). يتم تصنيع CALCICHEM 126 FP باستخدام إضافات ممتازة وخطوط إنتاج متطورة.

Item	Test Method	unit	Typical Value
نسبة كربونات الكالسيوم	ASTM D4218	80 ± 2	(%)
نسبة الرطوبة	ASTM D6980-17	≤ 1500	(ppm)
مؤشر سيولة المادة ($230^\circ\text{C}/2.16\text{kg}$)	ASTM D1238	6 ± 2	(g/10min)
الكثافة بدرجة حرارة ٢٣ مئوية	ASTM D1505	1.85 ± 0.05	(g/10min)

المميزات

- زيادة سرعة الإنتاج
- تقليل نسبة امتصاص الرطوبة
- تحسين التوصيل الحراري
- زيادة خاصية منع الالتصاق (Anti-blocking)
- تحسين قابلية الطباعة على المنتج النهائي
- استقرارية بالأداء خلال عملية الإنتاج
- إمكانية إضافة كميات عالية من الحشوة (Filler) بإنتاج الرافيا
- أفضل نسبة بين السعر والأداء بالسوق التنافسي

التعبئة والتغليف

يتم توريد CALCICHEM 126 FP على شكل حبيبات (بليت) قياسية، وتجي مغلفة بأكياس وزن الكيس الواحد ٢٥ كيلوغرام.

التخزين والنقل

يجب حفظ CALCICHEM 126 FP بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ومصادر الحرارة. تُخزن هالمواد بمكان جاف وبدرجة حرارة أقل من ٥٠ درجة مئوية. ظروف التخزين الموزنة ممكن تأثر على جودة المنتج وتضعف أدائه. ومن المستحسن تجفيف المادة قبل الاستخدام، ويُفضل استخدامها خلال فترة أقصاها ١٨ شهر من تاريخ الإنتاج.

ملاحظات : هي المعلومات المقدمة هي فقط لاستخدام القسم الفني بالمصنع، وشركة "بليمر شيمي" (منطقة أرس الحرة) ما تتحمل أي مسؤولية عن النتائج التي تترتب على استخدام هاي البيانات والمعلومات بأي تطبيقات مختلفة.

