

ROTOCHEM 955B

التفاصيل

ROTOCHEM 955B هو مزيج بوليمري تخصصي بلون أزرق، مصمم خصيصاً لاستخدامه بعمليات القولبة الدورانية (Rotational Molding). هالمنتج عبارة عن خليط من مادة البولي إيثيلين كوبوليمر متوسط الكثافة الخطي (MDPE) التي يتميز بتوزيع وزن جزيئي ضيق، ومضاف إليه صبغة زرقاء. يعتبر هذا المزيج خيار مثالي للمصنعين التي يدورون على إنتاج منتجات بخصائص ميكانيكية زينة وعملية إنتاج متجانسة ومستقرة.

Properties	Test method	Unit	Typical Value
مؤشر سيولة المادة (190 C / 2.16 kg)	ASTM D 1238-7	(g/10min)	3.5±0.5
الكثافة بدرجة حرارة ٢٣ مئوية	ASTM D1505-68	(kg/m3)	0.937-0.945
نسبة الرماد	-	%	0.3-0.5
نسبة الرطوبة	ASTM D6980-17	(ppm)	≤1500
نقطة الليونة (Vicat)	ASTM D1525	°C	115
قوة الشد بنقطة الخضوع	ASTM D638 - 72	MPa	15
نسبة الاستطالة بنقطة	ASTM D638	%	≥700
معامل الانحناء	ASTM D790	MPa	650
الصلادة	ASTM D2240	Shore D	65
مقاومة التكسر الناتج عن الإجهاد (IGEPAL 10%) (F50, 50 C)	ASTM D1693	HR	200

المميزات

من ميزات ROTOCHEM 955B التي نكدر نذكرها: التشبث الممتاز، قوة تحمل الصدمات القوية جداً، الجودة العالية لسطح المنتج من الداخل ومن الخارج، مقاومة التكسر الناتج عن الإجهاد البيئي (ESCR)، بالإضافة إلى ثباته العالي ضد أشعة الشمس (UV).

التعبئة والتغليف

ROTOCHEM 955B يوصل على شكل باودر (مسحوق)، ومغلف بأكياس وزن الكيس الواحد ٢٠ كيلوغرام.

التخزين والنقل

نوصي بحفظ ROTOCHEM 955B بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ومصادر الحرارة. لازم يكون مكان التخزين جاف، ويفضل أن تكون درجة الحرارة أقل من ٥٠ درجة مئوية. ظروف التخزين الموزونة ممكن تأثر على جودة المنتج وتضعف أدائه. وأحسن فترة لاستخدام ROTOCHEM 955B هي خلال ١٨ شهر كحد أقصى من تاريخ الإنتاج.

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

