XIRAN® SZ15170

المصنع	Polyscope Polymers BV	**الفئة**	SMA
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

XIRAN® SZ15170 عبارة عن بوليمر مشترك عشوائي غير متبلور من اللدائن الحرارية SMA (ستايرين أنهيدريد الماليك). تتم إضافة XIRAN® SZ15170 عادةً إلى اللدائن الهندسية الأخرى لزيادة: الثبات الحراري، الثبات الأبعاد، خصائص الالتصاق السطحي. مجالات التطبيق: تم تصميم XIRAN® SZ15170 خصيصًا لاستخدامه في تطبيقات بثق الأفلام أو بالاشتراك مع مُعدِّل الصدمات مثل ABS أو HIPS كدرجة بثق أو قولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ثبات أبعاد جيد بوليمر مشترك التصاق جيد ثبات حراري، جيد	- - - -	- - - -
الاستخدامات	أفلام Plastic modification	- -	- -
المظهر	أبيض شفاف/شبه شفاف	- -	- -
الأشكال	جسيمات	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	بثق الأفلام مركب قولبة بالحقن	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.12 g/cm³	-	ISO 1183
الكثافة الظاهرية	0.60 g/cm³	-	Internal method
محتوى أنهيدريد الماليك	15 %	-	Internal method
الوزن الجزيئي	170000 g/mol	-	Internal method
محتوى الرطوبة	ppm	-	ISO 760

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
حجم الكريات	4.00 mm	0.1575 in	-
تعدد التشتت (Polydispersity)	2.50	-	ISO 13885-1
المواد المتطايرة	ppm	-	GC

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	130 C°	266.0 F°	ISO 3146
درجة حرارة تليين فيكات	125 C°	257.0 F°	ISO 306

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	C° C°	- -	- -
وقت التجفيف	hr hr	- -	- -
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
غير معروف		- -	- -
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة	C°	-	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	C°	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.