

Carboprene® 2530 AV NAT

PP Homopolymer	الفئة	SO.F.TER. SPA	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% كربونات الكالسيوم	المادة المألثة

وصف المنتج

بولي بروبيلين متجانس، مملوء بكربونات الكالسيوم بنسبة 30%.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	كربونات الكالسيوم، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	هوموبوليمر	الميزات
-	-	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	تصنيفات الوكالة
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.16	الوزن النوعي

ASTM D1238

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
		g/10 min 25	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
Internal Method		% 1.3	انكماش القالب
ASTM D570		% 0.050	امتصاص الماء
Internal Method		% 32	محتوى الرماد

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3625.95	MPa 25.0	قوة الشد
ASTM D790	psi 362595.0	MPa 2500	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 6526.71	MPa 45.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.5244	J/m 28	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 140.0	C° 60.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 197.6	C° 92.0	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D696	-	/9.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+13 ohms	المقاومة السطحية
ASTM D150	-	2.40	ثابت العزل الكهربائي

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60112	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0	C° 80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0	وقت التجفيف
-	F° 374.0	C° 190	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 410.0	C° 210	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 446.0	C° 230	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 158.0 - 122.0	C° 50.0-70.0	درجة حرارة قالب

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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