Vandar® 2122

المصنع	Celanese Corporation	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	10% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Vandar 2122 عبارة عن سبيكة بوليستر تحتوي على 10٪ حشو معدني. إنه يوفر متانة استثنائية وقوة تأثير عملية. يوفر هذا الراتينج طبقة نهائية قابلة للطلاء من الفئة A مع ثبات أبعاد ممتاز.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 10% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد مقاومة الصدمات، جيدة قابل للرش متانة جيدة	- - - -	- - - -
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
بيانات متعددة النقاط	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1)	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.30 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
انكماش القالب		-	-
	%	-	ASTM D955
	%	-	ISO 294-4
	%	-	ISO 294-4
صلابة روكويل	104	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	-
	MPa 44.1	psi 6396.18	ASTM D638
	MPa 30.0	psi 4351.14	ISO 527-2/1A/50
استطالة الشد		-	-
	% 80	-	ASTM D638
	%	-	ISO 527-2/1A/50
معامل الانحناء	MPa 1900	psi 275572.2	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 55.0	psi 7977.09	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 128	F° 262.4	ISO 75-2/B
	C° 132	F° 269.6	ASTM D648
	C° 48.9	F° 120.02	ASTM D648
	C° 53.0	F° 127.4	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 225	F° 437.0	ISO 11357-3, ASTM D3418

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr 4.0	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.020	-	-
الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن	% 25	-	-
درجة حرارة القادوس (Hopper)	C°	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
غير معروف		-	-

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.