Vandar® 6000

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

وصف المنتج

Vandar 6000 هو سبيكة بوليستر مقواة مع مقاومة ممتازة للصدمات في درجات الحرارة الباردة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-	-
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	1.20 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
انكماش القالب	%	-	-
		-	ASTM D955

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	%	-	ISO 294-4
	%	-	ISO 294-4

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1750 MPa	253816.5 psi	ISO 527-2/1A/1
قوة الشد		-	-
	44.1 MPa	6396.18 psi	ASTM D638
	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 527-2/1A/50
	44.1 MPa	6396.18 psi	ASTM D638
	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 527-2/1A/50
انفعال الشد		-	-
	4.5 %	-	ISO 527-2/1A/50
	190 %	-	ASTM D638
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	%	-	ISO 527-2/1A/50
معامل الانحناء	1600 MPa	232060.8 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	56 kJ/m²	26.64 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	106 C°	222.8 F°	ISO 75-2/B
	110 C°	230.0 F°	ASTM D648
	70.0 C°	158.0 F°	ASTM D648
	74.0 C°	165.2 F°	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	78.0 C°	172.4 F°	ISO 11357-2

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	9.0E-5 cm/cm/ C°	-	ISO 11359-2

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	4.0 hr	-	-
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.