Fortron® 1200L1

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

وصف المنتج

Fortron 1200L1 هي درجة غير مملوءة لتطبيقات البثق، والتي تتميز بلزوجة ذوبان عالية واستطالة شد عالية. ظروف المعالجة الموصى بها مماثلة لتلك الخاصة بالدرجات القياسية غير المملوءة لدينا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E107854-100055580	-	-
الميزات	استطالة عالية لزوجة عالية	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.34 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.020	-	ISO 62
اللزوجة	Pa·s 430	-	Internal Method
صلابة روكويل	93	-	ISO 2039-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 4000	psi 580152.0	ISO 527-2/1A/1
إجهاد الشد	MPa 88.0	psi 12763.34	ISO 527-2/1A/50
انفعال الشد	% 3.0 % 15	- - -	ISO 527-2/1A/50 - -
معامل الانحناء	MPa 4100	psi 594655.8	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 141	psi 20450.36	ISO 178
قوة صدمة شاربي غير المحززة	kJ/m² 200	ft·lb/in² 95.16	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 90.0	F° 194.0	ISO 11357-2
درجة حرارة الانصهار	C° 275	F° 527.0	ISO 11357-3
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.0E-5 cm/cm/°C 4.2E-5 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
القوة الكهربائية	30 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	3.00	-	-
	3.00	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	110-120 C°	230.0 - 248.0 F°	-
وقت التجفيف	3.0-4.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.020 %	-	-

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.