DIC.PPS CZE-1100

المصنع	DIC Corporation	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DIC.PPS CZE-1100 هو منتج بولي فينيلين كبريتيد (PPS)، والذي يحتوي على تقوية بألياف الكربون. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية أو آسيا والمحيط الهادئ. تشمل الميزات: مثبط للهب/موصلية اللهب المقدرة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف الكربون	-	-
الميزات	الموصلية	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.66 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D955
	% 0.20	-	ASTM D955
	% 0.90	-	ASTM D955
امتصاص الماء	% 0.050	-	ASTM D570
صلابة روكويل		-	ASTM D785
	100	-	ASTM D785
	121	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 15000	psi 2175570.0	ASTM D638
قوة الشد	MPa 90.0	psi 13053.42	ASTM D638
استطالة الشد	% 0.60	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 14000	psi 2030532.0	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 110	psi 15954.18	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 100	psi 14503.8	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	J/m 50	ft·lb/in 0.9365	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 150	ft·lb/in 2.81	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 265	F° 509.0	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/2.0E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة القالب	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.