DIC.PPS Z-200

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

وصف المنتج

DIC.PPS Z-200 هو منتج من مادة كبريتيد البوليفينيلين (PPS). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية أو آسيا والمحيط الهادئ. تشمل الميزات: مثبط للهب/لهب مصنف صلابة جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	متانة فائقة الارتفاع	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.28 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 1.5	-	ASTM D955
	% 1.7	-	ASTM D955

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	% 0.020	-	ASTM D570
صلابة روكويل	116	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2800	psi 406106.4	ASTM D638
قوة الشد	MPa 60.0	psi 8702.28	ASTM D638
استطالة الشد	% 40	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2600	psi 377098.8	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 95.0	psi 13778.61	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 70.0	psi 10152.66	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	J/m 150	ft·lb/in 2.81	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 2000	ft·lb/in 37.46	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 170 C° 110	- F° 338.0 F° 230.0	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	/5.0E-5 cm/cm C°	-	ASTM D696

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	16 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	3.00	-	ASTM D150
عامل التبديد	5.0E-3	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	60.0 sec	-	ASTM D495
تصنيف اللهب	HB	-	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.