DIC.PPS FZ-820

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

وصف المنتج

مخطط: FZ-820 عبارة عن مركب PPS مملوء بالألياف الزجاجية تم تطويره لتوفير ربط لاصق ممتاز وصلابة وقدرة تدفق الجدار الرقيق. اللون: أسود.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية	-	-
الميزات	قابلية الربط التصاق جيد تدفق جيد متانة جيدة	- - - -	- - - -
رقم ملف UL	E53829	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.42 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.32 %	-	-
	1.2 %	-	-
امتصاص الماء	0.020 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل		-	ASTM D785
	84	-	-
	118	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	7500 MPa	1087785.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	135 MPa	19580.13 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.1 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	6600 MPa	957250.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	180 MPa	26106.84 psi	ASTM D790
قوة الضغط	170 MPa	24656.46 psi	ASTM D695
نسبة بواسون	0.37	-	-
معامل الاحتكاك		-	ASTM D1894
	0.35	-	-
	0.35	-	-
استطالة الانحناء عند الكسر	3.4 %	-	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	100 J/m	1.87 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	650 J/m	12.17 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 230	F° 446.0	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.5E-5 cm/cm/°C 3.5E-5 cm/cm/°C	- - -	ASTM D696 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	24 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	4.00	-	ASTM D150
عامل التبديد	2.0E-3	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	120 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن	180 V	-	ASTM D3638

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	290-320 C°	554.0 - 608.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	290-320 C°	554.0 - 608.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	290-320 C°	554.0 - 608.0 F°	-
درجة حرارة القالب	120-150 C°	248.0 - 302.0 F°	-

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.