DIC.PPS FZ-928N Black

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

وصف المنتج

Out line: FZ-928N Black عبارة عن مركب PPS مقوى بالألياف الزجاجية تم تطويره لتوفير رابطة لاصقة ممتازة وصلابة وقدرة تدفق للجدار الرقيق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية	-	-
الميزات	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	-	ASTM E132
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	230 C°	446.0 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	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.