DIC.PPS FZ-3600

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

وصف المنتج

Outline: FZ-3600 عبارة عن مركب كبريتيد البوليفينيلين مملوء بالألياف الزجاجية والمعادن للاستخدام العام يوفر خصائص هندسية ممتازة وقابلية للمعالجة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E53829-243768	-	-
الحشو / التعزيز	زجاج\معدن	-	-
الميزات	غرض عام قابلية معالجة جيدة	- -	- -
الاستخدامات	غرض عام	-	-
رقم ملف UL	E53829	-	-
المظهر	أسود لون طبيعي	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.96 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.25 %	-	-
	1.0 %	-	-
امتصاص الماء	0.020 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل		-	ASTM D785
	100	-	-
	121	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	18500 MPa	2683203.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	125 MPa	18129.75 psi	ASTM D638
استطالة الشد	0.80 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	17500 MPa	2538165.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	200 MPa	29007.6 psi	ASTM D790
قوة الضغط	150 MPa	21755.7 psi	ASTM D695
نسبة بواسون	0.34	-	-
معامل الاحتكاك		-	ASTM D1894
	0.35	-	-
	0.35	-	-
استطالة الانحناء عند الكسر	1.3 %	-	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	70 J/m	1.31 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	260 J/m	4.87 ft·lb/in	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)	1.7E-5 cm/cm/°C 1.7E-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	16 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	5.00	-	ASTM D150
عامل التبديد	7.0E-3	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	180 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن	250 V	-	ASTM D3638
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	300-340 C°	572.0 - 644.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	300-340 C°	572.0 - 644.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	300-340 C°	572.0 - 644.0 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.