DIC.PPS Z-650-T6

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

وصف المنتج

Outline: Z-650-T6 عبارة عن مركب PPS فائق المتانة مملوء بالألياف الزجاجية والمعادن مع تحسين الصلابة ومقاومة الصدمات الحرارية مقارنة بـ Z-650.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E53829-243802	-	-
الحشو / التعزيز	زجاج\معدن	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للصدمة الحرارية متانة جيدة	- -	- -
رقم ملف UL	E53829	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.72 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.25 %	-	-
	1.0 %	-	-
امتصاص الماء	0.020 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	118	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	14500 MPa	2103051.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	175 MPa	25381.65 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	13000 MPa	1885494.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	240 MPa	34809.12 psi	ASTM D790
قوة الضغط	170 MPa	24656.46 psi	ASTM D695
نسبة بواسون	0.35	-	-
استطالة الانحناء عند الكسر	2.2 %	-	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	255 C°	491.0 F°	ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.0E-5 cm/cm/°C 2.0E-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	5.0E-3	-	ASTM D150
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

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.