DIC.PPS FZ-2140-D7

المصنع	DIC Corporation	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	40% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DIC.PPS FZ-2140-D7 هو منتج من مادة بولي فينيلين كبريتيد (PPS)، والذي يحتوي على مادة مقواة بألياف زجاجية بنسبة 40٪. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متاح في أمريكا الشمالية أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ. الخصائص الرئيسية هي: مثبط للهب / تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL	E53829-243759	-	-
الصفراء	E53829-243760	-	-
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 40% حشو بالوزن	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.66 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 0.25	-	ASTM D955
	% 1.1	-	ASTM D955
امتصاص الماء	% 0.020	-	ASTM D570
صلابة روكويل		-	ASTM D785
	100	-	ASTM D785
	121	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 14000	psi 2030532.0	ASTM D638
قوة الشد	MPa 180	psi 26106.84	ASTM D638
استطالة الشد	% 1.8	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 13000	psi 1885494.0	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 270	psi 39160.26	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 200	psi 29007.6	ASTM D695
معامل الاحتكاك		-	ASTM D1894
	0.35	-	ASTM D1894
	0.35	-	ASTM D1894
صدمة إيزود المحززة	J/m 100	ft·lb/in 1.87	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 550	ft·lb/in 10.3	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 265	F° 509.0	ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.0E-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	4.00	-	ASTM D150
عامل التبديد	2.0E-3	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	125 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	145 V	-	UL 746
تصنيف اللهب	V-0	-	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.