DIC.PPS FZ-6600-A5

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

وصف المنتج

DIC.PPS FZ-6600-A5 هو منتج كبريتيد البوليفينيلين (PPS)، والذي يحتوي على مواد مقواة بالألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية أو آسيا والمحيط الهادئ. تشمل الميزات: مثبط للهب/تصنيف اللهب، صلابة جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E53829-243762 E53829-243772	- -	- -
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية	-	-
الميزات	متانة جيدة	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.89 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 0.25	-	ASTM D955
	% 1.0	-	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 18000	psi 2610684.0	ASTM D638
قوة الشد	MPa 150	psi 21755.7	ASTM D638
استطالة الشد	% 1.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 17000	psi 2465646.0	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 250	psi 36259.5	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 170	psi 24656.46	ASTM D695
معامل الاحتكاك		-	ASTM D1894
	0.35	-	ASTM D1894
	0.35	-	ASTM D1894
صدمة إيزود المحززة	J/m 75	ft·lb/in 1.4	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 400	ft·lb/in 7.49	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)	1.8E-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	5.00	-	ASTM D150
عامل التبديد	6.0E-3	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	160 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	190 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.