DIC.PPS FZ-3500

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

وصف المنتج

DIC.PPS FZ-3500 هو منتج كبريتيد البوليفينيلين (PPS)، والذي يحتوي على مواد مدعمة بألياف زجاجية. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية أو آسيا والمحيط الهادئ. الخصائص الرئيسية هي: مثبط للهب/تصنيف اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E53829-243767	-	-
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.00 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	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	18500 MPa	2683203.0 psi	ASTM D638
قوة الشد	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D638
استطالة الشد	0.60 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	17500 MPa	2538165.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	150 MPa	21755.7 psi	ASTM D790
قوة الضغط	120 MPa	17404.56 psi	ASTM D695
معامل الاحتكاك		-	ASTM D1894
	0.35	-	ASTM D1894
	0.35	-	ASTM D1894
صدمة إيزود المحززة	55 J/m	1.03 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	200 J/m	3.75 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	265 C°	509.0 F°	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	18 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	5.00	-	ASTM D150
عامل التبديد	8.0E-3	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	185 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	250 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.