DIC.PPS ZL-130

المصنع	DIC Corporation	**الفئة**	PPS
المادة المالئة	30% ألياف PTFE	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

DIC.PPS ZL-130 هو منتج من مادة كبريتيد البوليفينيلين (PPS)، والذي يحتوي على 30% من ألياف ptfe. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية أو آسيا والمحيط الهادئ. الخصائص الرئيسية هي: مثبط للهب/لهب مصنف.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E53829-101909357	-	-
الحشو / التعزيز	ألياف 30%، PTFE حشو بالوزن	-	-
الميزات	تزييت ذاتي	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.52 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 1.0	-	ASTM D955
	% 1.2	-	ASTM D955
امتصاص الماء	% 0.020	-	ASTM D570
صلابة روكويل	115	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3700	psi 536640.6	ASTM D638
قوة الشد	MPa 60.0	psi 8702.28	ASTM D638
استطالة الشد	% 3.5	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 3400	psi 493129.2	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 100	psi 14503.8	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 70.0	psi 10152.66	ASTM D695
معامل الاحتكاك		-	ASTM D1894
	0.20	-	ASTM D1894
	0.20	-	ASTM D1894
صدمة إيزود المحززة	J/m 70	ft·lb/in 1.31	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 500	ft·lb/in 9.37	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 200	F° 392.0	ASTM D648
	C° 110	F° 230.0	ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	4.0E-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	1.0E-3	-	ASTM D150
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.