DESTRON™ DSC1701GH5

المصنع	DESCO Co., Ltd.	**الفئة**	PPA
المادة المالئة	25% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الوصف: DESTRON™ DSC1701GH5 عبارة عن مادة PPA (بولي فثالاميد) شبه بلورية مقواة بألياف زجاجية بنسبة 25%. يتميز بخصائص ميكانيكية رائعة، وثبات أبعاد جيد وأداء حراري ممتاز. التطبيقات: DESTRON™ DSC1701GH5 قابل للتطبيق في صناعة السيارات، والمواد الكهربائية والعديد من المعدات الصناعية مثل مخرج المياه.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن	-	-
الميزات	تبلور جزئي ثبات أبعاد جيد ثبات حراري، جيد	- - -	- - -
الاستخدامات	مكونات كهربائية تطبيق صناعي تطبيق في مجال السيارات	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.35 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	-
امتصاص الماء	0.30 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	125	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	167 MPa	24221.35 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.2 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	7650 MPa	1109540.7 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	255 MPa	36984.69 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	78 J/m	1.46 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	280 C°	536.0 F°	ASTM D648
	240 C°	464.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	310 C°	590.0 F°	DSC

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
غير معروف		-	-

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.