DESTRON™ DSC1701GH9

المصنع	DESCO Co., Ltd.	**الفئة**	PPA
المادة المالئة	45% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الأوصاف: DESTRON™ DSC1701GH9 عبارة عن PPA (بولي فتالات) شبه بلوري مقوى بألياف زجاجية بنسبة 45٪. يتميز بخصائص ميكانيكية رائعة وثبات أبعاد جيد وأداء حراري ممتاز. التطبيقات: DESTRON™ DSC1701GH9 قابل للتطبيق في صناعة السيارات والمواد الكهربائية والمواد الصناعية مثل بكرة الملف وحاوية مضخة المياه التي تتطلب ثباتًا عاليًا للحرارة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 45% حشو بالوزن	-	-
الميزات	تبلور جزئي	-	-
	ثبات أبعاد جيد	-	-
	ثبات حراري، جيد	-	-
الاستخدامات	أجزاء المضخة	-	-
	مكونات كهربائية	-	-
	تطبيق صناعي	-	-
	تطبيق في مجال السيارات	-	-
	هيكل	-	-
	بكرة	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.58 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	-
امتصاص الماء	0.12 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	125	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	265 MPa	38435.07 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	14200 MPa	2059539.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	11.9 MPa	1725.95 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	285 C°	545.0 F°	ASTM D648
	300 C°	572.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	310 C°	590.0 F°	DSC

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	23 kV/mm	-	ASTM D149

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة القوس الكهربائي	145 sec	-	ASTM D495
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.