DESOX™ DSC401G6

المصنع	.DESCO Co., Ltd	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	30% نسيج زجاجي	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الأوصاف: DESOX™ DSC401G6 هي إحدى العلامات التجارية التي تصنعها PBT (بولي بيوتيلين تيريفثاليت) المملوءة بالألياف الزجاجية بنسبة 30٪ والسلع المقواة. يوفر خاصية كهربائية جيدة وتأثير ميكانيكي عالي. التطبيقات: DESOX™ DSC401G6 هو أحد أكثر أنواع الراتنج استخدامًا والمطلوب للسلع ذات الخصائص الكهربائية والميكانيكية الجيدة، مثل البكرة، والإسكان، وبكرة الملف اللولبي، وسلع ملف الإشعال، وما إلى ذلك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	تعزيز نسيج زجاجي، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة الصدمات، عالية أداء كهربائي جيد	- -	- -
الاستخدامات	مكونات كهربائية هيكل بكرة	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.52 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	-
صلابة روكويل	123	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	127 MPa	18419.83 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	8630 MPa	1251677.94 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	206 MPa	29877.83 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	88 J/m	1.65 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	220 C°	428.0 F°	ASTM D648
	210 C°	410.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	222 C°	431.6 F°	DSC

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	23 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	80.0 sec	-	ASTM D495
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	%	-	-
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.