DESOX™ DSC411GM4

المصنع	DESCO Co., Ltd.	**الفئة**	PBT
المادة المالئة	زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الوصف: DESOX™ DSC411GM4 هي إحدى العلامات التجارية المصنوعة من PBT (بولي بيوتيلين تيريفثاليت) الألياف الزجاجية والمواد المالئة المعدنية معززة بنسبة 20٪. يوفر خاصية كهربائية جيدة وقوة ميكانيكية جيدة. التطبيقات: DESOX™ DSC411GM4 هو أحد الراتنجات الأكثر استخدامًا المطلوبة للخاصية الكهربائية والخاصية الميكانيكية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج \ معدني	-	-
الميزات	أداء كهربائي جيد قوة جيدة	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.47 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	123	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	98.1 MPa	14228.23 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	6370 MPa	923892.06 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	157 MPa	22770.97 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	59 J/m	1.11 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	75.0 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.