DESOX™ DSC410F

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

وصف المنتج

الوصف: DESOX™ DSC410F هي إحدى العلامات التجارية المصنوعة من راتينج PBT (بولي بيوتيلين تيريفثاليت) غير مملوء. يوفر خاصية كهربائية جيدة وقوة ميكانيكية جيدة. التطبيقات: DESOX™ DSC410F هو أحد الراتنجات الأكثر استخدامًا لقوالب العدسات اللاصقة، وما إلى ذلك التي تطلب خاصية كهربائية وسلع ذات خاصية ميكانيكية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	أداء كهربائي جيد قوة جيدة	- -	- -
الاستخدامات	صمام/مكونات الصمام موصل قالب/قالب/أداة	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.36 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	%	-	-
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	58.8 MPa	8528.23 psi	ASTM D638
استطالة الشد	6.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2750 MPa	398854.5 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	88.3 MPa	12806.86 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	39 J/m	0.7305 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	170 C°	338.0 F°	ASTM D648
	70.0 C°	158.0 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	17 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	75.0 sec	-	ASTM D495
تصنيف اللهب	V-2	-	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.