DESOX™ DSC640M5

المصنع	DESCO Co., Ltd.	**الفئة**	PBT+PET
المادة المالئة	25% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الأوصاف: DESOX™ DSC640M5 عبارة عن سبيكة PBT (بولي بيوتيلين تيريفثاليت) و PET (بولي إيثيلين تيريفثاليت) مع مواد مالئة معدنية معززة بنسبة 25%. يوفر خاصية كهربائية جيدة وقوة ميكانيكية. التطبيقات: DESOX™ DSC640M5 هو أحد الراتنجات الأكثر استخدامًا والتي تتطلب خاصية كهربائية جيدة وخاصية ميكانيكية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 25% حشو بالوزن	-	-
الميزات	أداء كهربائي جيد قوة جيدة	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.53 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة روكويل	85	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 53.9	psi 7817.55	ASTM D638
استطالة الشد	% 4.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 5100	psi 739693.8	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 93.2	psi 13517.54	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 39	ft·lb/in 0.7305	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 200	F° 392.0	ASTM D648
	C° 105	F° 221.0	ASTM D648

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 24	-	ASTM D149
مقاومة القوس الكهربائي	sec 120	-	ASTM D495
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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.