DESOX™ DSC640G10

المصنع	.DESCO Co., Ltd	**الفئة**	PBT+PET
المادة المالئة	50% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الوصف: DESOX™ DSC640G10 هو سبيكة من مادة PBT (بولي بيوتيلين تيريفثاليت) و PET (بولي إيثيلين تيريفثاليت) معززة بألياف زجاجية بنسبة 50٪. يوفر خصائص كهربائية جيدة وقوة ميكانيكية.
التطبيقات: DESOX™ DSC640G10 هو أحد أكثر أنواع الراتنجات استخدامًا في منتجات هيكل مرآة السيارات التي تتطلب خصائص ميكانيكية جيدة ومظهرًا سطحيًا جيدًا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن	-	-
الميزات	أداء كهربائي جيد قوة جيدة مظهر ممتاز	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيق في مجال السيارات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.73 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	-
صلابة روكويل	123	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	162 MPa	23496.16 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	14700 MPa	2132058.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	255 MPa	36984.69 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	98 J/m	1.84 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	230 C°	446.0 F°	ASTM D648
	210 C°	410.0 F°	ASTM D648

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.