DESLOY™ DSC903

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

وصف المنتج

الوصف: DESLOY™ DSC903 هو راتينج PC (بولي كربونات). يتميز بخاصية كهربائية جيدة ومقاومة للصدمات. التطبيقات: يتم تطبيق DESLOY™ DSC903 على غلاف المصباح وما إلى ذلك. قطع غيار السيارات والأجزاء الإلكترونية والكهربائية التي تتطلب مقاومة للكهرباء الساكنة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	خاصية مضادة للكهرباء الساكنة	-	-
الميزات	خاصية مضادة للكهرباء الساكنة مقاومة الصدمات، جيدة أداء كهربائي جيد	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيق في مجال السيارات هيكل	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	-
امتصاص الماء	0.20 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	63.7 MPa	9238.92 psi	ASTM D638
استطالة الشد	100 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2260 MPa	327785.88 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	93.2 MPa	13517.54 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	780 J/m	14.61 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	138 C°	280.4 F°	ASTM D648
	128 C°	262.4 F°	ASTM D648

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	4.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	30 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	2.90	-	ASTM D150

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة القوس الكهربائي	120 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.