DESLON™ 6 DSC101M4

المصنع	DESCO Co., Ltd.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	20% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الأوصاف: DESLON™ DSC101M4 عبارة عن راتنج مقوى مملوء بحشو معدني من البولي أميد 6 بنسبة 20%. يوفر خصائص ميكانيكية جيدة وثبات الأبعاد. التطبيقات: DESLON™ DSC101M4 هو أحد أكثر المواد استخدامًا في المظهر السطحي الجيد وثبات الأبعاد الجيد للسلع وما إلى ذلك، مثل الأجزاء الإلكترونية وأجزاء السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد مظهر ممتاز	- -	- -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيق في مجال السيارات	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.19 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	-
امتصاص الماء	1.4 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	117	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	68.6 MPa	9949.61 psi	ASTM D638
استطالة الشد	5.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	4900 MPa	710686.2 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	108 MPa	15664.1 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
	205 C°	401.0 F°	ASTM D648
	135 C°	275.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	220 C°	428.0 F°	DSC

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	22 kV/mm	-	ASTM D149

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	4.00	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	190 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.