DESLON™ 66 DSC211HSG6

المصنع	.DESCO Co., Ltd	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	33% نسيج زجاجي	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الوصف: DESLON™ DSC211HSG6 هي إحدى العلامات التجارية المصنوعة من مادة بولي أميد 66 مملوءة بالألياف الزجاجية بنسبة 33% ومواد مقواة. يوفر قوة ميكانيكية عالية وعمرًا طويلاً ممتازًا للخصائص الحرارية. التطبيقات: DESLON™ DSC211HSG6 هي واحدة من أكثر أنواع الراتنجات استخدامًا والمطلوبة للقوة الميكانيكية العالية، والسلع ذات العمر الطويل للخصائص الحرارية، مثل مشعب سحب الهواء، وقابس السيجار لأجزاء السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بنسيج زجاجي، 33% حشو بالوزن	-	-
الميزات	قوة عالية مقاومة جيدة للتقادم الحراري	- -	- -
الاستخدامات	أجزاء تحت غطاء السيارة تطبيق في مجال السيارات	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.38 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	-
امتصاص الماء	0.70 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	122	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	177 MPa	25671.73 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	9020 MPa	1308242.76 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	275 MPa	39885.45 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	260 C°	500.0 F°	ASTM D648
	255 C°	491.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	260 C°	500.0 F°	DSC

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	25 kV/mm	-	ASTM D149

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°	-	-
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.