DESLON™ 66 DSC223G6

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

وصف المنتج

الوصف: DESLON™ DSC223G6 هي إحدى العلامات التجارية المصنوعة من مادة بولي أميد 66 مملوءة بالألياف الزجاجية بنسبة 33% ومواد مقواة. توفر قوة ميكانيكية عالية، وخاصية سيولة جيدة وخاصية قولبة بالحقن جيدة. التطبيقات: DESLON™ DSC223G6 هي واحدة من أكثر أنواع الراتنجات استخدامًا والمطلوبة للقوة الميكانيكية العالية، والسلع ذات الخصائص الحرارية، مثل علبة محرك المشغل لأجزاء السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف الجرافيت، 33% حشو بالوزن	-	-
الميزات	قوة عالية سيولة جيدة ثبات حراري، جيد	- - -	- - -
الاستخدامات	أجزاء تحت غطاء السيارة تطبيق في مجال السيارات	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.40 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	-
امتصاص الماء	0.60 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	123	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	196 MPa	28427.45 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	9810 MPa	1422822.78 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	265 MPa	38435.07 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
	255 C°	491.0 F°	ASTM D648
	250 C°	482.0 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
ثابت العزل الكهربائي	4.00	-	ASTM D150
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.