DESLON™ 66 DSC214GM

المصنع	DESCO Co., Ltd.	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	35% زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الوصف: DESLON™ DSC214GM هي إحدى العلامات التجارية المصنوعة من مادة بولي أميد 66 مملوءة بالألياف الزجاجية / الحشو المعدني بنسبة 35% ومواد مقواة. يوفر خاصية قوة ميكانيكية عالية، ومقاومة للتعديل، ومظهرًا سطحيًا جيدًا، وخصائص حرارية. التطبيقات: DESLON™ DSC201AG6 هي واحدة من أكثر المواد استخدامًا للخصائص الميكانيكية الجيدة، وثبات الأبعاد والسلع ذات خاصية مقاومة التآكل الجيدة، مثل جلبة أجزاء السيارات، إلخ.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج \ معدني، 35% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد قوة عالية 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	1.43 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	-
امتصاص الماء	0.70 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	124	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	108 MPa	15664.1 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	6370 MPa	923892.06 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	172 MPa	24946.54 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	49 J/m	0.9178 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
	235 C°	455.0 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	23 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.