DESLON™ 6 DSC101IG6

المصنع	DESCO Co., Ltd.	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الأوصاف: DESLON™ DSC101IG6 هو راتينج مقوى مملوء بالألياف الزجاجية بنسبة 30% من مادة البولي أميد 6. يوفر خصائص ميكانيكية عالية وقوة ومقاومة للصدمات. التطبيقات: يمكن تطبيق DESLON™ DSC101IG6 مع السلع الصناعية التي تتطلب خصائص فيزيائية جيدة من القوة العالية والمرونة وما إلى ذلك، كما أنها تتمتع بخاصية قولبة الحقن الجيدة. لذلك فهو أحد قطع غيار السيارات الأكثر استخدامًا في ذراع طي المقعد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مرونة عالية قوة عالية مقاومة الصدمات، عالية سيولة جيدة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	مقبض تطبيق في مجال السيارات	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.34 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	-
امتصاص الماء	1.0 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	117	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	127 MPa	18419.83 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	7060 MPa	1023968.28 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	196 MPa	28427.45 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	200 J/m	3.75 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	210 C°	410.0 F°	ASTM D648
	200 C°	392.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	220 C°	428.0 F°	DSC

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	3.0E+12 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	20 kV/mm	-	ASTM D149

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	3.50	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	180 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.