DESLON™ 6 DSC101R

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

وصف المنتج

الأوصاف: DESLON™ DSC101R هي إحدى العلامات التجارية التي تصنعها Polyamide6. يوفر خصائص ميكانيكية جيدة واستقرار الأبعاد ومقاومة كيميائية ممتازة. التطبيقات: DESLON™ DSC101R هو أحد أكثر المواد استخدامًا لإطلاق القوالب السريع الجيد، مثل قطع غيار السيارات ذات الأغراض العامة والمشبك والمثبت وما إلى ذلك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	ثبات أبعاد جيد مقاومة كيميائية جيدة عام أداء جيد في فك القوالب	- - - -	- - - -
الاستخدامات	ترس مثبتات تطبيق في مجال السيارات	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	-
امتصاص الماء	1.7 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	83.4 MPa	12096.17 psi	ASTM D638
استطالة الشد	30 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2940 MPa	426411.72 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	118 MPa	17114.48 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
	185 C°	365.0 F°	ASTM D648
	65.0 C°	149.0 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	19 kV/mm	-	ASTM D149

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	3.00	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	195 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.