DESLON™ 6 DSC101STA

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

وصف المنتج

الأوصاف: DESLON™ DSC101STA هي إحدى العلامات التجارية المصنوعة من مادة البولي أميد 6 المخلوطة بمقاومة الصدمات. يوفر خاصية مرونة جيدة ومقاومة للصدمات. التطبيقات: DESLON™ DSC101STA هي واحدة من أكثر المواد استخدامًا لمقاومة الصدمات الممتازة وسلع خاصية قولبة الحقن الجيدة، مثل المنتجات الاستهلاكية وما إلى ذلك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مرونة عالية مقاومة الصدمات، عالية	- -	- -
الاستخدامات	مجال تطبيق السلع الاستهلاكية	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.05 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
امتصاص الماء	1.1 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	100	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	39.2 MPa	5685.49 psi	ASTM D638
استطالة الشد	130 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1270 MPa	184198.26 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	44.1 MPa	6396.18 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	780 J/m	14.61 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	110 C°	230.0 F°	ASTM D648
	50.0 C°	122.0 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	19 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	3.00	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	180 sec	-	ASTM D495

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.