DESLON™ 66 DSC210IR

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

وصف المنتج

الوصف: DESLON™ DSC210IR هي إحدى العلامات التجارية المصنوعة من مادة بولي أميد 66 ومواد غير مقواة. يوفر قوة ميكانيكية عالية، ومقاومة عالية للصدمات وخاصية قولبة بالحقن ممتازة. التطبيقات: DESLON™ DSC210IR هي واحدة من أكثر أنواع الراتنجات استخدامًا والمطلوبة للقوة الميكانيكية، ومقاومة الصدمات وخاصية قولبة حقن السلع، مثل صندوق المصاهر، ومقبض الارتفاع لأجزاء السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قوة عالية مقاومة الصدمات، عالية	- -	- -
الاستخدامات	مكونات كهربائية تطبيق في مجال السيارات مقبض	- - -	- - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.11 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	-
امتصاص الماء	1.3 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	115	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	61.8 MPa	8963.35 psi	ASTM D638
استطالة الشد	50 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2160 MPa	313282.08 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	84.3 MPa	12226.7 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	150 J/m	2.81 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	220 C°	428.0 F°	ASTM D648
	65.0 C°	149.0 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	24 kV/mm	-	ASTM D149

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	3.10	-	ASTM D150
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.