DESLEN™ DSC501M8

المصنع	.DESCO Co., Ltd	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	40% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الأوصاف: DESLEN™ DSC501M8 عبارة عن راتينج مقوى بحشو معدني من مادة البولي بروبيلين بنسبة 40٪. يتميز بصلابة جيدة ومقاومة للحرارة. التطبيقات: يتم تطبيق DESLEN™ DSC501M8 على الأجزاء الإلكترونية والكهربائية وصندوق التحكم الذي يطلب قابلية جيدة للتشكيل، وخصائص ميكانيكية وخصائص أبعاد جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو معدني، 40% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد صلابة، عالية تشكيل جيد مقاومة حرارة عالية	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.22 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	-
صلابة روكويل	95	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	33.3 MPa	4829.77 psi	ASTM D638
استطالة الشد	10 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	4410 MPa	639617.58 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	55.9 MPa	8107.62 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	29 J/m	0.5432 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	145 C°	293.0 F°	ASTM D648
	105 C°	221.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	163 C°	325.4 F°	DSC

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.