DESLEN™ DSC501GM4

المصنع	.DESCO Co., Ltd	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	20% زجاج/معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

الوصف: DESLEN™ DSC501GM4 عبارة عن مادة البولي بروبيلين المقواة بحشو زجاجي وحشو معدني بنسبة 20%. يتميز بصلابة جيدة ومقاومة للحرارة. التطبيقات: يتم تطبيق DESLEN™ DSC501GM4 على الأجزاء الإلكترونية والكهربائية وعلبة تنظيف الهواء ومروحة النفخ التي تتطلب قابلية جيدة للتشكيل، وخصائص ميكانيكية وخصائص أبعاد جيدة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج \ معدني، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد صلابة، عالية تشكيل جيد مقاومة حرارة عالية	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية مكونات كهربائية	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.10 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	-
صلابة روكويل	110	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	81.4 MPa	11806.09 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	4410 MPa	639617.58 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	108 MPa	15664.1 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	98 J/m	1.84 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	163 C°	325.4 F°	ASTM D648
	140 C°	284.0 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.