DESLEN™ DSC501GM6

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

وصف المنتج

الوصف: DESLEN™ DSC501GM6 عبارة عن راتينج بولي بروبيلين مملوء بالزجاج ومواد مالئة معدنية معززة بنسبة 40٪. يتميز بصلابة جيدة ومقاومة للحرارة. التطبيقات: يتم تطبيق DESLEN™ DSC501GM6 على الأجزاء الإلكترونية والكهربائية والإسكان والغطاء السفلي والغطاء الجانبي ومقبض المساعدة الذي يطلب قابلية جيدة للتشكيل وخاصية ميكانيكية وخاصية أبعاد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	زجاج \ معدني، 40% حشو بالوزن	-	-
الميزات	ثبات أبعاد جيد صلابة، عالية تشكيل جيد مقاومة حرارة عالية	- - - -	- - - -
الاستخدامات	غطاء واقي تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيق في مجال السيارات هيكل	- - - -	- - - -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.22 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	%	-	-
صلابة روكويل	110	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	91.2 MPa	13227.47 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	5880 MPa	852823.44 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	127 MPa	18419.83 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	160 C°	320.0 F°	ASTM D648
	145 C°	293.0 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.