Generic Phenolic - Glass Fiber, S-Glass

المصنع	Generic	**الفئة**	Phenolic
المادة المالئة	ألياف زجاجية نوع S	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تمثل هذه البيانات القيم النموذجية التي تم حسابها من جميع المنتجات المصنفة على أنها: Generic Phenolic - Glass Fiber, S-Glass. يتم توفير هذه المعلومات لأغراض المقارنة فقط.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	S-Glass Fiber	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.79-2.09 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.17-0.23 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.10-0.15 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	100-118	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 34.5-68.9	psi 9993.12 - 5003.81	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 13800-16000	psi 2320608.0 - 2001524.4	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 51.7-172	psi 24946.54 - 7498.46	ASTM D790
قوة الضغط	MPa 191-278	psi 40320.56 - 27702.26	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	J/m 21-33	ft·lb/in 0.6181 - 0.3933	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 189-216	420.8 - 372.2 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.4E-5 إلى 2.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
التوصيل الحراري	W/m/K 0.42-0.59	-	ASTM C177

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	3.5E+2 إلى 2.0E+13 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 13-16	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	4.50-5.03	-	ASTM D150
عامل التبديد	0.020-0.030	-	ASTM D150

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.