Generic Phenolic - Flock

المصنع	Generic	**الفئة**	Phenolic
المادة المالئة	قصاصات ألياف (Flock)	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

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

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	قطيع	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.53-1.60 g/cm³	-	ASTM D792
الكثافة الظاهرية	0.61-0.63 g/cm³	-	ASTM D1895
انكماش القالب	0.29-0.30 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.13-0.18 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	79-84	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9990-10500 MPa	1522899.0 - 1448929.62 psi	ASTM D638
قوة الشد	51.4-56.2 MPa	8151.14 - 7454.95 psi	ASTM D638
استطالة الشد	0.60-1.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	6780-9840 MPa	1427173.92 - 983357.64 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	80.4-94.1 MPa	13648.08 - 11661.06 psi	ASTM D790
قوة الضغط	140-201 MPa	29152.64 - 20305.32 psi	ASTM D695
قوة صدمة شاربي المحززة	18.0-22.1 J/m	0.4139 - 0.3371 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود المحززة	17-24 J/m	0.4495 - 0.3184 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	158-236 C°	316.4 - 456.8 F°	ASTM D648
درجة حرارة الاستخدام المستمر	197-204 C°	386.6 - 399.2 F°	ASTM D794
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	3.4E-5 إلى 6.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
المقاومة الحجمية	1.3E+11 إلى 3.9E+11 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	6.0-17 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	5.29-5.36	-	ASTM D150
عامل التبديد	0.047-0.073	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	133-185 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن (CTI)	174-175 V	-	UL 746
مؤشر الأكسجين	27-42 %	-	ASTM D2863

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.