Glastic® 1125

المصنع	Glastic Corporation	**الفئة**	TS, Unspecified
المادة المالئة	ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Glastic® 1125 عبارة عن لوحة مقاومة للتآكل ومثالية للتطبيقات التي تكون فيها المقاومة للهب ورذاذ أو انسكاب المواد الكيميائية المختبرية مهمة. توفر هذه الصفيحة المصنوعة من راتنج البوليستر المقوى بالألياف الزجاجية والخالية من الأسبستوس توليدًا منخفضًا للدخان بشكل خاص عند تعرضها للهب. تتميز هذه المادة بخصائص امتصاص منخفضة جدًا للماء، جنبًا إلى جنب مع مقاومة ممتازة للرذاذ والانسكاب للأحماض والقواعد الضعيفة والهيدروكربونات الأليفاتية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية	-	-
الميزات	دخان منخفض	-	-
	قوة عالية	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة القلويات	-	-
	مقاومة الحمض	-	-
	مقاومة الهيدروكربونات	-	-
	امتصاص ماء منخفض أو معدوم	-	-
	مظهر ممتاز	-	-
	مثبطات اللهب	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	ورقة لوح حائط	- -	- -
رقم ملف UL	R9599	-	-
المظهر	أبيض	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.81 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	0.40 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	11700 MPa	1696944.6 psi	ASTM D638
قوة الشد	51.7 MPa	7498.46 psi	ASTM D638
قوة الانحناء	 145 MPa 88.9 MPa	- 21030.51 psi 12893.88 psi	ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790
قوة الضغط	224 MPa	32488.51 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	450 J/m	8.43 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.0E-5 cm/cm/C°	-	ASTM D696

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التوصيل الحراري	0.27 W/m/K	-	ASTM C177

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر الأكسجين	35 %	-	ASTM D2863

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.