Glastic® 1444

المصنع	Glastic Corporation	**الفئة**	TS, Unspecified
المادة المالئة	8.0% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Glastic® 1444 هو منتج بوليستر حراري مملوء بنسبة 8.0٪ من الألياف الزجاجية. يمكن معالجته عن طريق قولبة الضغط أو القولبة بالحقن وهو متاح في أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب دورة قولبة سريعة مثبط للهب قوة عالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 8.0% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاوم للقوس الكهربائي دورة قولبة سريعة مثبط للهب قوة عالية مقاوم للتتبع	- - - - -	- - - - -
الأشكال	BMC - مركب قولبة سائب	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.90 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.10 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	28.3 MPa	4104.58 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	11700 MPa	1696944.6 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	96.5 MPa	13996.17 psi	ASTM D790
قوة الضغط	124 MPa	17984.71 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	190 J/m	3.56 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	13 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	6.00	-	ASTM D150
عامل التبديد	0.016	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	186 sec	-	ASTM D495
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مدة الصلاحية	8.6 wk	-	-
وقت المعالجة اللاحقة	8.3E-3 hr	-	-

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.