Glastic® 1444

تولیدکننده	Glastic Corporation	**دسته بندی**	TS, Unspecified
فیلر	۸.۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Glastic® 1444 یک محصول پلی استر ترموست است که با 8.0% الیاف شیشه پر شده است. این ماده می‌تواند با قالب‌گیری فشاری یا قالب‌گیری تزریقی فرآوری شود و در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌ها شامل: دارای رتبه اشتعال، چرخه قالب‌گیری سریع، بازدارنده شعله، استحکام بالا.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 8.0% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر قوس چرخه قالب‌گیری سریع ماده مقاوم در برابر شعله استحکام بالا مقاوم در برابر ردیابی	- - - - -	- - - - -
اشکال	BMC - ترکیب قالب‌گیری عمده	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.90 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.10 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	28.3 MPa	4104.58 psi	ASTM D638
مدول خمشی	11700 MPa	1696944.6 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	96.5 MPa	13996.17 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	124 MPa	17984.71 psi	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	190 J/m	3.56 ft·lb/in	ASTM D256

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	13 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	6.00	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.016	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	186 sec	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)	8.6 wk	-	-
زمان پس‌پخت (Post Cure)	8.3E-3 hr	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.