Generic Epoxy - Mineral

تولیدکننده	Generic	**دسته بندی**	Epoxy
فیلر	مواد معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

این داده‌ها نشان‌دهنده مقادیر معمولی هستند که از تمام محصولاتی که به عنوان: اپوکسی عمومی - معدنی طبقه‌بندی شده‌اند، محاسبه شده‌اند. این اطلاعات فقط برای اهداف مقایسه‌ای ارائه شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	معدنی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.59 to 2.07 g/cm³	-	ASTM D792
چگالی ظاهری	0.80 to 0.91 g/cm³	-	ASTM D1895
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.24 to 0.60 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	34.5 to 90.0 MPa	5003.81 - 13053.42 psi	ASTM D638
مدول خمشی	13600 to 20000 MPa	1972516.8 - 2900760.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	119 to 150 MPa	17259.52 - 21755.7 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	110 to 272 MPa	15954.18 - 39450.34 psi	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	19 J/m	0.3559 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	225 to 236 °C 275 to 282 °C	437.0 - 456.8 F° 527.0 - 539.6 F°	ASTM D648 - -
CLTE	1.8E-5 تا 4.0E-5 cm/cm/°C 2.2E-5 تا 2.4E-5 cm/cm/°C	- - -	- ASTM D696 ASTM E831
رسانندگی گرمایی	0.70 to 0.72 W/m/K	-	ASTM C177

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	13 to 18 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	3.74 to 5.31	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	6.0E-3 تا 0.020	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	180 to 181 sec	-	ASTM D495

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.