Generic Phenolic - Flock

تولیدکننده	Generic	**دسته بندی**	Phenolic
فیلر	فلاک (Flock)	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

این داده ها نشان دهنده مقادیر معمولی هستند که از تمام محصولاتی که به عنوان: فنولیک عمومی - پرز طبقه بندی شده اند، محاسبه شده اند. این اطلاعات فقط برای اهداف مقایسه ای ارائه شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.53 to 1.60 g/cm³	-	ASTM D792
چگالی ظاهری	0.61 to 0.63 g/cm³	-	ASTM D1895
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.29 to 0.30 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.13 to 0.18 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	79 to 84	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	9990 to 10500 MPa	1448929.62 - 1522899.0 psi	ASTM D638
استحکام کششی	51.4 to 56.2 MPa	7454.95 - 8151.14 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	0.60 to 1.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	6780 to 9840 MPa	983357.64 - 1427173.92 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	80.4 to 94.1 MPa	11661.06 - 13648.08 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	140 to 201 MPa	20305.32 - 29152.64 psi	ASTM D695
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	18.0 to 22.1 J/m	0.3371 - 0.4139 ft·lb/in	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	17 to 24 J/m	0.3184 - 0.4495 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	158 to 236 °C	316.4 - 456.8 F°	ASTM D648
دمای استفاده مداوم	197 to 204 °C	386.6 - 399.2 F°	ASTM D794
CLTE	3.4E-5 تا 6.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.3E+11 تا 3.9E+11 ohms·cm	-	ASTM D257

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	6.0 to 17 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	5.29 to 5.36	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.047 to 0.073	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	133 to 185 sec	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	174 to 175 V	-	UL 746
شاخص اکسیژن	27 to 42 %	-	ASTM D2863

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.