Edgetek™ PF-05GF/000 FR MR

تولیدکننده	PolyOne Corporation	**دسته بندی**	PSU Alloy
فیلر	۵.۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

مجموعه Edgetek® Engineering Thermoplastic Compounds طیف گسترده ای از مواد با کارایی بالا استاندارد و سفارشی را پوشش می دهد. این مجموعه شامل مواد مقاوم در برابر درجه حرارت بالا برای محیط های با دمای سرویس بالا، مواد با مدول بالا / ساختاری برای کاربردهای تحمل بار و استحکام بالا و محصولات مقاوم در برابر شعله است. این ترکیبات بر اساس رزین های ترموپلاستیک مهندسی انتخابی هستند که با مواد افزودنی تقویت کننده مانند الیاف کربن، الیاف شیشه و مهره های شیشه ای ترکیب می شوند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E76261-101413501	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 5.0% پرکننده بر اساس وزن	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.30 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.60 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.50 %	-	ASTM D570

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3100 MPa	449617.8 psi	ASTM D638
استحکام کششی	68.9 MPa	9993.12 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	10 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	59 J/m	1.11 ft·lb/in	ASTM D256A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	166 C°	330.8 F°	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	135 to 149 °C	275.0 - 300.2 F°	-
زمان خشک کردن	2.0 hr	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	343 °C to 382	649.4 - 719.6 °F	-
دمای قالب	135 °C to 149	275.0 - 300.2 °F	-

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.