Electrafil® TPX-PPO/HIPS-03011

تولیدکننده	Techmer Engineered Solutions	**دسته بندی**	PPE+PS
فیلر	الیاف کربن	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Electrafil® TPX-PPO/HIPS-03011 یک محصول پلی‌فنیلن اتر + PS (PPE+PS) است که با الیاف کربن پر شده است. این محصول می‌تواند با روش قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی‌ها شامل: دارای درجه آتش مقاوم در برابر آتش

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف کربن	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
شکل ظاهری	سیاه رنگ طبیعی	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.15 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.12 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	122	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	72.4 MPa	10500.75 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	7580 MPa	1099388.04 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	107 MPa	15519.07 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	75 J/m	1.4 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	113 C°	235.4 F°	-
	104 C°	219.2 F°	-
CLTE	2.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+3 تا 1.0E+5 ohms	-	ASTM D257
مقاومت ویژه حجمی		-	ASTM D257

الکتریکی و اشتعال‌پذیری				
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
	1.0E+3 تا 1.0E+5 ohms·cm		
زوال استاتیک	آزمایش نشده sec 20 msec	- - -	- MIL B-81705C FTMS 101B
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-1 5VA	-	UL 94

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.