Edgetek™ PI-30GF/000R BLACK

تولیدکننده	PolyOne Corporation	**دسته بندی**	PEI
فیلر	۳۰٪ 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	E76261-101413103	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	آمورف مقاومت شیمیایی خوب پایداری ابعادی خوب مقاومت حرارتی بالا سختی بالا	- - - - -	- - - - -
کاربردها	کاربردهای هوافضا کاربردهای هواپیما	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای خودرویی کاربردهای دمای بالا کاربردهای صنعتی	- - -	- - -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.50 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		- 0.10 to 0.30 % 0.80 to 0.90 %	ASTM D955 - -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	9960 MPa	1444578.48 psi	ASTM D638
استحکام کششی	157 MPa	22770.97 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	2.0 to 3.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	8960 MPa	1299540.48 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	221 MPa	32053.4 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	64 J/m	1.2 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	201 C°	393.8 F°	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	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.