

Arlon® 1555

PEEK	دسته بندی	& Greene, Tweed .Co	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	الیاف کربن؛ الیاف گرافیت	فیلر

توضیحات محصول

Arlon® 1555 یک محصول پلی‌اترئیکتون (PEEK) پر شده با الیاف کربن و الیاف گرافیت است. این محصول می‌تواند توسط قالب‌گیری تزریقی فرآوری شود و در اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: روانکاری شده.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف کربن الیاف گرافیتی	- -	- -
افزودنی	روان‌کننده PTFE	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.46	-	ASTM D792
سختی Rockwell	98	-	ASTM D785
سختی دورومتر	87	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 11400	psi 1653433.2	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 146	psi 21175.55	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 2.2	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 9650	psi 1399616.7	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 228	psi 33068.66	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 170	psi 24656.46	ASTM D695
استحکام برشی		-	ASTM D732
	MPa 68.9	psi 9993.12	-
	MPa 89.6	psi 12995.4	-
ضرب اصطکاکی	0.17	-	ASTM D1894
تغییر شکل تحت بار	% 0.100	-	ASTM D621
ضرب سایش	mm ³ /N·m 8- ¹⁰ 130	-	ASTM G77

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C°	-	ASTM D648
CLTE		-	ASTM D696
	1.4E-5 cm/cm/°C	-	-
	3.1E-5 cm/cm/°C	-	-

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.