

# Arlon® 1163

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

## توضیحات محصول

Arlon® 1163 یک محصول پلی‌اترئترکتون (PEEK) پر شده با الیاف شیشه است. این محصول می‌تواند توسط قالب‌گیری تزریقی فرآوری شود و در اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربرد معمول: کاربردهای نظامی.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه‌ای	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	MIL P-46183 نوع II، کلاس 3	-	-
شکل ظاهری	تن	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.53	-	ASTM D792
سختی Rockwell	107	-	ASTM D785
سختی دورومتر	90	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 11900	psi 1725952.2	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 186	psi 26977.07	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 2.4	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 10300	psi 1493891.4	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 262	psi 37999.96	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 241	psi 34954.16	ASTM D695
استحکام برشی	MPa 80.7	psi 11704.57	ASTM D732
	MPa 105	psi 15228.99	-
ضریب اصطکاک	0.24	-	ASTM G77
تغییر شکل تحت بار	% 0.0800	-	ASTM D621
ضریب سایش	mm <sup>3</sup> /N·m 8- <sup>10</sup> 350	-	ASTM G77

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C°	-	ASTM D648
CLTE		-	ASTM D696
	2.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	4.5E-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.