

# Arlon® 1263

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

## توضیحات محصول

Arlon® 1263 یک محصول پلی‌اترئیرکتون (PEEK) پر شده با الیاف کربن 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 ایمبریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف کربن	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	MIL P-46183 نوع III، کلاس 2	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.41	-	ASTM D792
سختی Rockwell	108	-	ASTM D785
سختی دورومتر	92	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 21700	psi 3147324.6	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 230	psi 33358.74	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 1.9	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 19000	psi 2755722.0	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 347	psi 50328.19	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 262	psi 37999.96	ASTM D695
استحکام برشی	MPa 95.8	-	ASTM D732
		psi 13894.64	-
		psi 17404.56	-
ضرب اصطکاک	0.18	-	ASTM G77
تغییر شکل تحت بار	% 0.0600	-	ASTM D621
ضرب سایش	mm <sup>3</sup> /N·m 8- <sup>10</sup> 460	-	ASTM G77

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C°	-	ASTM D648
CLTE	1.3E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
		-	-
		-	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.