

# Arlon® 1160

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

## توضیحات محصول

Greene, Tweed قطعات پلاستیکی دقیق را برای طیف گسترده‌ای از کاربردهای پزشکی و بیوتکنولوژی سخت ارائه می‌دهد. Arlon 1160، یک ترموپلاستیک با کارایی بالا و بدون پرکننده، برای کاربردهایی که نیاز به مقاومت در برابر ساییش، مقاومت در برابر خوردگی و پایداری ابعادی دارند، ایده‌آل است. Arlon 1160 نسبت به فلز ترجیح داده می‌شود زیرا سبک وزن، بسیار نارسانا و قابل اتوکلاو است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	قابل اتوکلاو	-	-
	قابل استریل با اکسید اتیلن	-	-
	مقاومت خوب در برابر خوردگی	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ساییش	-	-
	سختی بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-
	قابل استریلیزاسیون با تابش	-	-
	رادیوتراپوش	-	-
	قابل استریل با بخار	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
کاربردها	کاربردهای پزشکی/بهداشتی مهر و مومها	-	-
شکل ظاهری	تن	-	-
اشکال	پلتها	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.55	-	ASTM D792
سختی Rockwell	124	-	ASTM D785
سختی دورومتر	91	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 8270	psi 1199464.26	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 121	psi 17549.6	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.5	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 7580	psi 1099388.04	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 197	psi 28572.49	ASTM D790
	MPa 0.0228	psi 3.31	-

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.