

Arlon® 1260

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

توضیحات محصول

Greene, Tweed قطعات پلاستیکی دقیق را برای انواع کاربردهای نیمه هادی سخت ارائه می‌دهد. این قطعات از طیف کاملی از مواد پلاستیکی با کارایی بالا از جمله Arlon® 1260 ساخته شده‌اند که برای کاربردهایی که نیاز به ضربه بالا، سایش و مقاومت شیمیایی دارند، ایده‌آل است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف کربن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب مقاومت خوب در برابر سایش مقاومت ضربه بالا	- - -	- - -
کاربردها	واشرها مهر و موم‌ها ترکیبات قالب‌گیری نیمه هادی	- - -	- - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 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	psi 13894.64	ASTM D732
	MPa 120	psi 17404.56	-
ضریب اصطکاک	0.18	-	ASTM D1894
تغییر شکل تحت بار	% 0.0600	-	ASTM D621
ضریب ساییش	mm ³ /N·m 8- [^] 10 460	-	ASTM D3702

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	-	C°	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D696	-		CLTE
-	-	9.0E-6 cm/cm/°C	
-	-	1.8E-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.