

Arlon® 1330

PEEK	دسته بندی	& Greene, Tweed .Co	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	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® 1330 ساخته شده‌اند. Arlon 1330 که برای کاربردهایی که نیاز به مقاومت در برابر سایش و سازگاری شیمیایی استثنایی دارند ایده‌آل است، پایداری ابعادی خوبی را بدون افزودن الیاف کربن فراهم می‌کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	روان‌کننده PTFE	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب پایداری ابعادی خوب مقاومت خوب در برابر سایش محتوای استخراج پایین روانکاری شده	- - - - -	- - - - -
کاربردها	ترکیبات قالب‌گیری نیمه هادی	-	-
شکل ظاهری	تن	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
روش فرآیند	فالب گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.37	-	ASTM D792
جذب آب	% 0.35	-	ASTM D570
سختی دورومتر	85	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 86.9	psi 12603.8	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 20	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3690	psi 535190.22	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 145	psi 21030.51	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 107	psi 15519.07	ASTM D695
استحکام برشی	MPa 77.6	psi 11254.95	ASTM D732
	MPa 19.8	psi 2871.75	-
ضرب اصطکاک	0.15	-	ASTM D1894
ضرب سایش	/mm ³ 8- ¹⁰ 40 N·m	-	ASTM D3702
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 57	ft·lb/in 1.07	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 1000	ft·lb/in 18.73	ASTM D256

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 330.8	C° 166	دمای تغییر شکل تحت بار
-	F° 649.4	C° 343	دمای ذوب
ASTM D696	-	-	CLTE
-	-	4.1E-5 cm/cm/°C	
-	-	1.5E-4 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.