

Arlon® 2400

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

توضیحات محصول

Arlon® 2400 یک محصول پلی اتر اتر کتون (PEEK) است که با الیاف شیشه پر شده است. این محصول در اروپا یا آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی اصلی: مقاوم در برابر حرارت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت حرارتی بالا	-	-
شکل ظاهری	تن	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.53	-	ASTM D792
سختی دورومتر	90	-	ASTM D2240

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	psi 1682440.8	MPa 11600	مدول کششی
ASTM D638	-		استحکام کششی
-	psi 28717.52	MPa 198	
-	psi 28717.52	MPa 198	
-	psi 27992.33	MPa 193	
-	psi 23351.12	MPa 161	
-	psi 16969.45	MPa 117	
-	psi 11603.04	MPa 80.0	
-	psi 9601.52	MPa 66.2	
-	psi 6802.28	MPa 46.9	
ASTM D638	-	% 2.4	ازدیاد طول کششی
ASTM D790	-		مدول خمشی
-	psi 1595418.0	MPa 11000	
-	psi 1551906.6	MPa 10700	
-	psi 1537402.8	MPa 10600	
-	psi 1254578.7	MPa 8650	
-	psi 658472.52	MPa 4540	
-	psi 471373.5	MPa 3250	
-	psi 303129.42	MPa 2090	
ASTM D790	-		استحکام خمشی
-	psi 39740.41	MPa 274	
-	psi 39740.41	MPa 274	
-	psi 34954.16	MPa 241	
-	psi 26541.95	MPa 183	
-	psi 17549.6	MPa 121	
-	psi 14402.27	MPa 99.3	
-	psi 10094.64	MPa 69.6	
ASTM D695	-		استحکام فشاری
-	psi 12705.33	MPa 87.6	
-	psi 8600.75	MPa 59.3	
-	psi 4496.18	MPa 31.0	
-	psi 22625.93	MPa 156	
-	psi 40610.64	MPa 280	
-	psi 37999.96	MPa 262	
-	psi 30457.98	MPa 210	

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D732	-		استحکام برشی
-	psi 12995.4	MPa 89.6	
-	psi 17549.6	MPa 121	
-	psi 12096.17	MPa 83.4	
-	psi 16244.26	MPa 112	
-	psi 13096.93	MPa 90.3	
-	psi 9804.57	MPa 67.6	
-	psi 10500.75	MPa 72.4	
-	psi 7701.52	MPa 53.1	
-	psi 7396.94	MPa 51.0	
-	psi 4902.28	MPa 33.8	
-	psi 4206.1	MPa 29.0	
-	psi 6396.18	MPa 44.1	
-	psi 3495.42	MPa 24.1	
-	psi 5801.52	MPa 40.0	
ASTM D790	-		کرنش خمشی در شکست
-	-	% 2.7	
-	-	% 2.8	
-	-	% 2.6	
-	-	% 3.1	
-	-	% 4.2	
-	-	% 4.7	
-	-	% 4.6	

**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.