

Arlon® 3000 XT

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

توضیحات محصول

Arlon® 3000 XT یک محصول پلی اتر اتر کتون (PEEK) است. این محصول می تواند از طریق قالب گیری تزریقی پردازش شود و 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
ویژگی ها	مقاومت حرارتی بالا	-	-
شکل ظاهری	سیاه قهوه ای	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.28	-	ASTM D792

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
جذب آب	% 0.13	-	ASTM D570
سختی دورومتر	90	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	-	-	ASTM D638
	MPa 3930	psi 569999.34	-
	MPa 1330	psi 192900.54	-
	MPa 654	psi 94854.85	-
استحکام کششی	-	-	ASTM D638
	MPa 112	psi 16244.26	-
	MPa 40.0	psi 5801.52	-
	MPa 28.3	psi 4104.58	-
	MPa 121	psi 17549.6	-
	MPa 59.4	psi 8615.26	-
ازدیاد طول کششی	-	-	ASTM D638
	% 15	-	-
	%	-	-
	%	-	-
مدول خمشی	-	-	ASTM D790
	MPa 4410	psi 639617.58	-
	MPa 1800	psi 261068.4	-
	MPa 827	psi 119946.43	-
استحکام خمشی	-	-	ASTM D790
	MPa 165	psi 23931.27	-
	MPa 61.0	psi 8847.32	-
	MPa 32.2	psi 4670.22	-
مدول فشاری	-	-	ASTM D695
	MPa 724	psi 105007.51	-
	MPa 1700	psi 246564.6	-
	MPa 3860	psi 559846.68	-

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D695	-		استحکام فشاری
-	psi 5047.32	MPa 34.8	
-	psi 9093.88	MPa 62.7	
-	psi 22335.85	MPa 154	
ASTM D732	-		استحکام برشی
-	psi 16099.22	MPa 111	
-	psi 9456.48	MPa 65.2	
-	psi 7048.85	MPa 48.6	
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	-	C°	دمای تغییر شکل تحت بار
DSC	F° 665.6	C° 352	دمای ذوب
ASTM D696	-	4.5E-5 cm/cm/°C	CLTE
الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D149	-	kV/mm 29	استحکام دی الکتریک
ASTM D150	-	1.96	ثابت دی الکتریک

**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.