

AR® HT

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

توضیحات محصول

AR® HT یک ماده ترموپلاستیک اختصاصی است که به طور خاص برای استفاده به عنوان پوشش، یاتاقان و حلقه های سایش در پمپ های انتقال دهنده مواد ساینده تا دمای 250 درجه فارنهایت (121 درجه سانتیگراد) توسعه یافته است. ARHT مقاومت شیمیایی، شوک حرارتی و ضربه ای فوق العاده ای را ارائه می دهد و آن را به ماده سایشی بهتری نسبت به مواد لاستیکی، سرامیکی یا برنزی سنتی تبدیل می کند. مواد ترموپلاستیک AR اختصاصی Greene, Tweed's ویژگی های سایش فوق العاده ای را در محیط های حاوی مواد جامد از خود نشان می دهند. AR ترکیبی از مقاومت سایشی عالی، قابلیت کارکرد خشک خوب و ویژگی های میرایی ارتعاش برتر بدون هیدرولیز یا تورم است. ARHT خوبی در انواع کاربردهای پمپ های ساینده از جمله مواردی که با آب در گردش، آب خنک کننده باز و بسته، آب رودخانه، آب سرند و پمپ های نفت خام کار می کنند، عمل می کند. هنگام استفاده از ARHT، کاربران پمپ می توانند تجهیزات خود را با فاصله های بسیار کمتری کار کنند، که باعث افزایش کارایی و بهبود قابلیت اطمینان فرآیند می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	مقاومت خوب در برابر شوک حرارتی	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	اصطکاک پایین	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قابل ماشین کاری کاهش لرزش	-	-
کاربردها	بلبرینگ ها بوشینگ ها قطعات پمپ	-	-
شکل ظاهری	خاکستری	-	-
اشکال	پلت ها	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.63	-	ASTM D792
سختی دورومتر	80	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی		-	ASTM D638
	MPa 3870	psi 561297.06	-
	MPa 3180	psi 461220.84	-
استحکام کششی	MPa 35.2	psi 5105.34	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 2.2	-	ASTM D638
مدول خمشی		-	ASTM D790
	MPa 3630	psi 526487.94	-
	MPa 3410	psi 494579.58	-
استحکام خمشی	MPa 60.0	psi 8702.28	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 67.6	psi 9804.57	ASTM D695
کرنش خمشی در شکست	% 2.9	-	ASTM D790

حرارتی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
-	F° 249.8 - 99.4-	to 121 °C 73-	دمای سرویس دهی
ASTM D696	-	2.9E-5 cm/cm/°C	CLTE

**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 (زائو 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 داده های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی شوند.