

## AR® HT

Polyester, TP	الفئة	& Greene, Tweed .Co	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

## وصف المنتج

AR® HT عبارة عن مادة لدن بالحرارة مسجلة الملكية تم تطويرها خصيصًا للاستخدام كجلبات ومحامل وحلقات تأكل في المضخات التي تتعامل مع الوسائط الكاشطة حتى 250 درجة فهرنهايت (121 درجة مئوية). توفر ARHT مقاومة كيميائية وصدمة حرارية ومقاومة للصدمات ، مما يجعلها مادة تأكل أفضل من مواد المطاط أو السيراميك أو البرونز التقليدية. تُظهر مواد AR اللدائن الحرارية الخاصة بـ Greene, Tweed خصائص تأكل ممتازة في الوسائط التي تحتوي على مواد صلبة. تجمع AR بين مقاومة التآكل الممتازة وقدرة التشغيل الجاف الجيدة وخصائص تخميد الاهتزازات الفائقة مع عدم وجود تحلل مائي أو انتفاخ. يعمل ARHT بشكل جيد في مجموعة متنوعة من تطبيقات المضخات الكاشطة بما في ذلك تلك التي تعمل بالمياه المتداولة ومياه التبريد المفتوحة والمغلقة ومياه الأنهار ومياه الشاشنة ومضخات النفط الخام. عند استخدام ARHT ، يمكن لمستخدمي المضخات تشغيل معداتهم بخلوصات أكثر إحكامًا ، مما يعزز الكفاءة ويحسن موثوقية العملية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	الميزات
-	-	مقاومة كيميائية جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	مقاومة جيدة للصدمة الحرارية	
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
-	-	احتكاك منخفض	
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قابل للتشغيل الآلي	الاستخدامات
-	-	تخفيف الاهتزاز	
-	-	محامل	المظهر
-	-	جلبات	
-	-	أجزاء المضخة	
-	-	رمادي	الأشكال
-	-	Pellets	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.63	الوزن النوعي
ASTM D2240	-	80	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	-	معامل الشد
-	psi 561297.06	MPa 3870	
-	psi 461220.84	MPa 3180	
ASTM D638	psi 5105.34	MPa 35.2	قوة الشد
ASTM D638	-	% 2.2	استطالة الشد
ASTM D790	-	-	معامل الانحناء
-	psi 526487.94	MPa 3630	
-	psi 494579.58	MPa 3410	
ASTM D790	psi 8702.28	MPa 60.0	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 9804.57	MPa 67.6	قوة الضغط
ASTM D790	-	% 2.9	انفعال الانحناء عند الكسر

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 249.8 - 99.4-	to 121 °C 73-	درجة حرارة الخدمة
ASTM D696	-	/2.9E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

## Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China **العنوان / Address**

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) **/ Contact المسؤول:**

sales@su-jiao.com **/ البريد: Email**

www.polymersdata.com **/ الموقع: Website**

86-134-2475-5533+ **/ الجوال: Mobile**

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.