WR® 525

المصنع	Greene, Tweed & Co.	**الفئة**	PEEK
المادة المالئة	ألياف كربونية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

WR® 525 عبارة عن مركب حراري يتكون من ألياف الكربون في مصفوفة PEEK™. يوفر WR مقاومة كيميائية ممتازة وخصائص عدم التآكل وعدم الاستيلاء ومقاومة الصدمات ومقاومة الصدمات الحرارية والتحلل المائي. يسمح WR 525 لمستخدم المضخة بزيادة كفاءة المضخة عن طريق تشغيل خلوص حلقات التآكل بشكل أكثر إحكامًا مع تقليل تلف المضخة المحتمل عندما تتعرض المضخات للتجويف أو تواجه أعطالًا في محمل الخط السفلي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف الكربون	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة مقاومة جيدة للصدمات مقاومة جيدة للصدمة الحرارية احتكاك منخفض	- - - -	- - - -
الاستخدامات	محامل	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	أنابيب	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.63 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة الديورومتر	98	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	10200 MPa 138000 MPa	- 1479387.6 psi 20015244.0 psi	ASTM D3039 - -
قوة الشد	86.2 MPa 207 MPa	- 12502.28 psi 30022.87 psi	ASTM D3039 - -
معامل الضغط	124000 MPa	17984712.0 psi	ASTM D695
قوة الضغط	1360 MPa	197251.68 psi	ASTM D695

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة	525	-	-

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

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

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

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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