WR® 300

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

وصف المنتج

WR® 300 عبارة عن PEEK™ مقولب بالضغط ومقوى بألياف الكربون، وغالبًا ما يتم اختياره من قبل الشركات المصنعة للمضخات والمستخدمين لبطانات المضخات وحلقات التآكل الخاصة بعلبة أو دافعة المضخة. يتم تحقيق أقصى عمر خدمة في البيئات النظيفة والمشحمة و/أو الرطبة. يسمح WR 300 لمستخدم المضخة بزيادة كفاءة المضخة عن طريق تشغيل خلوص حلقات التآكل الأكثر إحكامًا مع تقليل الأضرار المحتملة للمضخة عندما تتعرض المضخات للتجويف أو تعاني من أعطال في المحمل الشعاعي.

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 أغلفة أجزاء المضخة	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	أشكال قابلة للتخصيص	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.43 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة روكويل	106	-	ASTM D785
صلابة الديورومتر	93	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	10800 MPa	1566410.4 psi	ASTM D638
قوة الشد	134 MPa	19435.09 psi	ASTM D638
استطالة الشد	1.8 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	10900 MPa	1580914.2 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	212 MPa	30748.06 psi	ASTM D790
قوة الضغط	202 MPa	29297.68 psi	ASTM D695

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	316 C°	600.8 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	2.8E-5 cm/cm/ C°	-	-

الخواص الحرارية				
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى لدرجة حرارة الخدمة	135 °C	275.0 °F	-

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.