WR® FP100

المصنع	Greene, Tweed & Co.	**الفئة**	PEEK
المادة المالئة	حشوة (Filler)	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Greene, Tweed WR® FP100، وهو بولي كيتون مقولب بالضغط ومقوى، يوفر مقاومة ممتازة للتآكل مع الامتثال لإدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA). الخصائص النموذجية والخصائص الفيزيائية لـ WR FP100 تجعله مناسبًا تمامًا للاستخدام كجلبات وحلقات تآكل في المعدات الدوارة. يسمح امتثال WR FP100 لإدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) باستخدامه في تطبيقات المضخات لمياه الشرب وتصنيع الأغذية والأدوية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو	-	-
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة مقاومة جيدة للتآكل احتكاك منخفض قابل للتشغيل الآلي تخفيف الاهتزاز	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	جلبات أجزاء المضخة وردة	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA تصنيف غير محدد	-	-
المظهر	بني مصفر	-	-
الأشكال	أجزاء مُشَكَّلة مسبقًا	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.52 g/cm³	-	ASTM D792
صلابة روكويل	97	-	ASTM D785
صلابة الديورومتر	89	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	6140 MPa	890533.32 psi	ASTM D638
قوة الشد	68.3 MPa	9906.1 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	6450 MPa	935495.1 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	148 MPa	21465.62 psi	ASTM D790
قوة الضغط	223 MPa	32343.47 psi	ASTM D695
انفعال الانحناء عند الكسر	5.3 %	-	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			-

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الخدمة	-73 °C to 135	-99.4 - 275.0 °F	

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

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.