WR® FP100

تولیدکننده	Greene, Tweed & Co.	**دسته بندی**	PEEK
فیلر	فیلر (پرکننده)	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Greene, Tweed WR® FP100، یک پلی‌کتون فشرده تقویت شده، مقاومت سایش عالی با تطابق FDA را ارائه می‌دهد. ویژگی‌های معمول و خصوصیات فیزیکی WR FP100 آن را برای استفاده به عنوان بوشینگ‌ها و حلقه‌های سایش در تجهیزات چرخشی مناسب می‌سازد. تطابق WR FP100 با FDA اجازه می‌دهد تا در کاربردهای پمپاژ برای آب آشامیدنی، فرآوری مواد غذایی و تولید دارو استفاده شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب مقاومت خوب در برابر سایش اصطکاک پایین قابل ماشین‌کاری کاهش لرزش	- - - - -	- - - - -
کاربردها	بوشینگ‌ها قطعات پمپ واشر	- - -	- - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA رتبه‌بندی نامشخص	-	-
شکل ظاهری	تن	-	-
اشکال	قطعات پیش‌فرم شده	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.52 g/cm³	-	ASTM D792
سختی Rockwell	97	-	ASTM D785
سختی دورومتر	89	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	6140 MPa	890533.32 psi	ASTM D638
استحکام کششی	68.3 MPa	9906.1 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.5 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	6450 MPa	935495.1 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	148 MPa	21465.62 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	223 MPa	32343.47 psi	ASTM D695
کرنش خمشی در شکست	5.3 %	-	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست

-

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای سرویس‌دهی	-73 °C to 135	-99.4 - 275.0 °F	

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.