

## AZDEL™ R401-B01

PP Homopolymer	الفئة	.Azdel, Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% ألياف زجاجية طويلة	المادة المألثة

## وصف المنتج

AZDEL R401-B01 عبارة عن صفائح لدن بالحرارة من حصىرة زجاجية تعتمد على حصىرة ألياف مستمرة ذات اتجاه عشوائي موجودة داخل مصفوفة راتنج البولي بروبيلين. تتميز هذه المادة المركبة بخصائص تدفق عالية وتوزيع ألياف متجانس للغاية. تُستخدم هذه المادة عادةً في التطبيقات شبه الهيكلية القياسية وحيث تكون هناك حاجة إلى تأثير وصلابة عالية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية طويلة، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	أسود	المظهر
-	-	ورقة	الأشكال

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.19	الوزن النوعي
ASTM D955	-	%	انكماش الغالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 893434.08	MPa 6160	معامل الشد
ISO 527-2	psi 15664.1	MPa 108	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.5	انفعال الشد
ISO 178	psi 891983.7	MPa 6150	معامل الانحناء
ISO 178	psi 23206.08	MPa 160	إجهاد الانحناء
ASTM D3763	-		صدمة السهم الآلية
ASTM D3763	-	J 15.0	
ASTM D3763	-	J 28.1	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 309.2	C° 154	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/4.3E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 3795	-	mm/min 2.8	معدل الاحتراق

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	غير معروف

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

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

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

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

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

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

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