

## AZDEL™ R451-B01

PP Homopolymer	الفئة	.Azdel, Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	45% ألياف زجاجية طويلة	المادة المألوفة

## وصف المنتج

AZDEL R451-B01 عبارة عن صفائح لدن بالحرارة من حصيرة زجاجية تعتمد على مزيج من حصيرة ألياف مستمرة ذات اتجاه عشوائي موجودة داخل مصفوفة راتنج البولي بروبيلين. تتميز هذه المادة المركبة بخصائص تدفق عالية وتوزيع ألياف متجانس بشكل عام. تُستخدم هذه المادة عادةً في التطبيقات شبه الهيكلية القياسية حيث تكون الصلابة العالية والتأثير مطلوبين.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية طويلة، 45% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	أسود	المظهر
-	-	ورقة	الأشكال

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.23	الوزن النوعي
ASTM D955	-	%	انكماش الغالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1003662.96	MPa 6920	معامل الشد
ISO 527-2	psi 20305.32	MPa 140	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.4	انفعال الشد
ISO 178	psi 1022517.9	MPa 7050	معامل الانحناء
ISO 178	psi 17404.56	MPa 120	إجهاد الانحناء
ASTM D3763	-		صدمة السهم الآلية
ASTM D3763	-	J 16.3	
ASTM D3763	-	J 31.2	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 318.2	C° 159	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/2.9E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

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.