

## AZDEL™ R301B01N

PP Homopolymer	الفئة	.Azdel, Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	30% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

Azdel® R301B01N عبارة عن مادة حصيرة ألياف زجاجية مستمرة موجهة عشوائيًا. تتميز هذه المادة المركبة من البولي بروبيلين بخصائص عالية وتوزيع ألياف متجانس. تُستخدم هذه المادة عادةً في التطبيقات شبه الهيكلية القياسية.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	Laminate	الاستخدامات
-	-	ورقة	الأشكال
-	-	القولبة بالضغط	طريقة المعالجة

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.14	الكثافة
ISO 294-4	-	% 0.32	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 623663.4	MPa 4300	معامل الشد
ISO 527-2	psi 11603.04	MPa 80.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.6	انفعال الشد
ISO 178	psi 652671.0	MPa 4500	معامل الانحناء
ISO 178	psi 18854.94	MPa 130	إجهاد الانحناء
ISO 179/2fnU	ft·lb/in <sup>2</sup> 33.31	kJ/m <sup>2</sup> 70	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 6603-2	-	-	طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور
ISO 6603-2	-	J 10.0	
ISO 6603-2	-	J 30.0	
ISO 6603-2	lbf 854.24	N 3800	قوة ذروة الصدمة الآلية متعددة المحاور

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 311.0	C° 155	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 3146	F° 330.8	C° 166	درجة حرارة الانصهار (DSC)

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.