

AZDEL™ C321-B01

PP Homopolymer	الفئة	.Azdel, Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	32% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

AZDEL® C321-B01 عبارة عن صفائح لدن بالحرارة من حصىرة زجاجية تعتمد على حصىرة ألياف مقطعة ذات اتجاه عشوائي موجودة داخل مصفوفة راتنج البولي بروبيلين. تتميز هذه المادة المركبة بخصائص تدفق عالية وتوزيع ألياف متجانس للغاية. تُستخدم هذه المادة عادةً للتطبيقات القياسية شبه الهيكلية ذات الجدران الرقيقة وحيث تكون هناك حاجة إلى توزيع جيد للزجاج في ميزات مثل الضلوع والتتوءات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E110815-218954	بطاقة UL الصفراء
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 32% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	أسود	المظهر
-	-	ورقة	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.12	الوزن النوعي
ASTM D955	-	%	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 670075.56	MPa 4620	معامل الشد
ISO 527-2	psi 11022.89	MPa 76.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.4	انفعال الشد
ISO 178	psi 662823.66	MPa 4570	معامل الانحناء
ISO 178	psi 15083.95	MPa 104	إجهاد الانحناء
ASTM D3763	-		صدمة السهم الآلية
ASTM D3763	-	J 8.95	
ASTM D3763	-	J 13.3	

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 303.8	C° 151	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D696	-	/3.6E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 3795	-	mm/min 5.1	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.