

AZDEL™ U400-B01N (Longitudinal)

PP Homopolymer	الفئة	.Azdel, Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	42% ألياف زجاجية	المادة المألثة

وصف المنتج

Azdel® U400-B01N عبارة عن مادة مركبة من البولي بروبيلين المقوى بألياف أحادية الاتجاه وحصيرة زجاجية عشوائية تتميز بتوزيع ممتاز للألياف على مسارات التدفق الطويلة وأشكال الأجزاء المعقدة. تسمح هذه المادة بتقوية عالية التوجيه في التطبيقات التي تكون فيها الأحمال الرئيسية في مستويات محددة. يتم دمجها عادةً مع حصيرة Azdel المقطعة والعشوائية لتحديد مسارات الإجهاد العالية الموضعية، مما يقلل من وزن الجزء وتكلفته. للاستخدام في التطبيقات شبه الهيكلية ومناسبة بشكل خاص للمجموعات المرتبطة بالالتصاق.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف زجاجية، 42% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	Laminate	الاستخدامات
-	-	ورقة	الأشكال
-	-	القولبة بالضغط	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.24	الكثافة
ISO 294-4	-	% 0.020	انكماش القالب

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 1348853.4	MPa 9300	معامل الشد
ISO 527-2	psi 36259.5	MPa 250	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 2.3	انفعال الشد
ISO 178	psi 1160.3	MPa 8.00	معامل الانحناء
ISO 178	psi 36259.5	MPa 250	إجهاد الانحناء
ISO 179/2fnU	ft·lb/in ² 66.61	kJ/m ² 140	قوة صدمة شاربي غير المحززة

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.