

## AZDEL™ U400-B01N (Transverse)

PP Homopolymer	دسته بندی	.Azdel, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۲٪ الیاف شیشه	فیلر

### توضیحات محصول

Azdel® U400-B01N یک ماده کامپوزیتی پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف تک جهت و تشک شیشه ای تصادفی است که دارای توزیع عالی الیاف در مسیرهای جریان طولانی و اشکال پیچیده قطعات است. این ماده امکان تقویت بسیار جهت دار را در کاربردهایی که بارهای اصلی در صفحات تعریف شده هستند، فراهم می کند. به طور معمول با Azdel خرد شده و تشک تصادفی برای مسیرهای تنش بالا موضعی ترکیب می شود و وزن و هزینه قطعه را به حداقل می رساند. برای استفاده در کاربردهای نیمه ساختاری و به ویژه برای مجموعه های متصل شده با چسب مناسب است.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه ای، ۴۲٪ پرکننده به وزن	-	-
کاربردها	لمینت	-	-
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	قالب گیری فشاری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.24	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.40	-	ISO 294-4

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5800	psi 841220.4	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 5.50	psi 797.71	ISO 178
تنش خمشی	MPa 130	psi 18854.94	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 65	ft·lb/in <sup>2</sup> 30.93	ISO 179/2fnU

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-	-	-

شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian  
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.