

AZDEL™ U400-B01N (Longitudinal)

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

توضیحات محصول

Azdel® U400-B01N یک ماده کامپوزیت پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف یک جهته و مات شیشه‌ای تصادفی است که دارای توزیع الیاف عالی در مسیرهای جریان طولانی و اشکال پیچیده است. این ماده امکان تقویت بسیار جهت دار را در کاربردهایی که بارهای عمده در صفحات تعریف شده وجود دارد، فراهم می‌کند. معمولاً با مات‌های خرد شده و تصادفی Azdel برای مسیرهای تنش بالا محلی ترکیب می‌شود، که وزن و هزینه قطعه را به حداقل می‌رساند. برای استفاده در کاربردهای نیمه‌ساختاری و به‌ویژه مناسب برای مجموعه‌های چسبی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، ۴۲٪ پرکننده به وزن	-	-
کاربردها	لمینت	-	-
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.24	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.020	-	ISO 294-4

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 9300	psi 1348853.4	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 250	psi 36259.5	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.3	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 8.00	psi 1160.3	ISO 178
تنش خمشی	MPa 250	psi 36259.5	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 140	ft·lb/in ² 66.61	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.