

# AZDEL™ C321-B01

PP Homopolymer	دسته بندی	.Azdel, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۲٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

AZDEL® C321-B01 یک لمینت ترموپلاستیک تشک شیشه ای است که بر اساس تشک الیاف خرد شده با جهت گیری تصادفی موجود در ماتریس رزین پلی پروپیلن ساخته شده است. این ماده کامپوزیتی دارای خواص جریان بالا و توزیع فیبر بسیار همگن است. این ماده معمولاً برای کاربردهای دیواره نازک نیمه ساختاری استاندارد و در مواردی که توزیع خوب شیشه در ویژگی هایی مانند دنده ها و برجستگی ها مورد نظر است، استفاده می شود.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E110815-218954	-	-
فیلر / تقویت کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه ای، 32% پرکننده به وزن	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ورق	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.12	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 4620	psi 670075.56	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 76.0	psi 11022.89	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.4	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 4570	psi 662823.66	ISO 178
تنش خمشی	MPa 104	psi 15083.95	ISO 178
ضربه پرتاب وزنه ایزاری	J 8.95	-	ASTM D3763
	J 13.3	-	ASTM D3763
		-	ASTM D3763

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 151	F° 303.8	ASTM D648
CLTE	3.6E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min 5.1	-	ISO 3795

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

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.