

## AZDEL™ C327-B01

PP Homopolymer	دسته بندی	.Azdel, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۱٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

AZDEL C327-B01 یک لمینت ترموپلاستیک تشک شیشه ای است که بر اساس یک تشک الیاف خرد شده با جهت گیری تصادفی و پرکننده مواد موجود در ماتریس رزین پلی پروپیلن ساخته شده است. این ماده کامپوزیتی دارای خواص جریان بالا و توزیع فیبر بسیار همگن در ویژگی هایی مانند دنده ها و برجستگی ها است.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه ای، 31% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی ها	سیالیت بالا	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذره	-	-

## فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.12	-	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 4530	psi 657022.14	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.8	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 4260	psi 617861.88	ISO 178
تنش خمشی	MPa 97.7	psi 14170.21	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 28	ft·lb/in <sup>2</sup> 13.32	ISO 180
ضربه پرتاب وزنه ابزاری	J 21.4	-	ASTM D3763
	J 12.1	-	ASTM D3763
		-	ASTM D3763

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 160	F° 320.0	ISO 75-2/A
CLTE	5.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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.