

# AZDEL™ C507-B01

PP Homopolymer	دسته بندی	.Azdel, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۵۰٪ الیاف شیشه؛ مواد معدنی	فیلر

## توضیحات محصول

AZDEL C507-B01 یک لمینت ترموپلاستیک تشک شیشه ای است که بر اساس تشک الیافی خرد شده با جهت گیری تصادفی و پرکننده معدنی موجود در ماتریس رزین پلی پروپیلن ساخته شده است. این ماده کامپوزیتی دارای خواص جریان بالا و توزیع فیبر بسیار همگن است و پس از قالب گیری، اعوجاج قطعه کمی از خود نشان می دهد. این ماده معمولاً برای کاربردهای استاندارد نیمه ساختاری با دیواره نازک 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 ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه ای، ۵۰٪ پرکننده به وزن پرکننده معدنی	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ورق	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.29	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 9200	psi 1334349.6	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 144	psi 20885.47	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.4	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 6700	psi 971754.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 168	psi 24366.38	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 35	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	ISO 180
ضربه پرتاب وزنه ایزاری	J 16.9	-	ASTM D3763
	J 31.0	-	ASTM D3763
		-	ASTM D3763

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.