

## AZDEL™ PM10300

PP Homopolymer	دسته بندی	.Azdel, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه بلند	فیلر

## توضیحات محصول

AZDEL PM10300 یک لمینت ترموپلاستیک تشک شیشه ای است که بر اساس ترکیبی از تشک الیاف پیوسته با جهت گیری تصادفی موجود در ماتریس رزین پلی پروپیلن ساخته شده است. این ماده کامپوزیتی دارای خواص جریان بالا و توزیع الیاف به طور کلی همگن است. این ماده معمولاً برای کاربردهای نیمه ساختاری استاندارد که سفتی و ضربه بالا مورد نظر است استفاده می شود.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	فیبر شیشه ای بلند، 30% پرکننده به وزن	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ورق	-	-

## فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
وزن مخصوص	1.09 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 4790	psi 694732.02	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 82.0	psi 11893.12	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.2	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 5070	psi 735342.66	ISO 178
تنش خمشی	MPa 140	psi 20305.32	ISO 178
استحکام فشاری	MPa 96.5	psi 13996.17	ASTM D695
ضربه پرتاب وزنه ایزاری			ASTM D3763
	J 9.49	-	ASTM D3763
	J 20.3	-	ASTM D3763

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 154	F° 309.2	ASTM D648
CLTE	2.7E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min 11	-	ISO 3795

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	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.