

# AZDEL™ SM10380

PP Homopolymer	دسته بندی	.Azdel, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۸٪ الیاف شیشه بلند	فیلر

## توضیحات محصول

AZDEL SM10380 یک لمینت ترموپلاستیک مات شیشه‌ای است که بر اساس مات الیاف پیوسته با جهت‌گیری تصادفی درون ماتریس رزین پلی‌پروپیلن ساخته شده است. این ماده کامپوزیتی دارای خواص جریان بالا و توزیع الیاف بسیار همگن است. این ماده معمولاً برای کاربردهای نیمه‌ساختاری استاندارد و جایی که ضربه و استحکام بالا مورد نظر است، استفاده می‌شود و معمولاً در فرم ورق (غیرقالب‌گیری) در کاربردهایی مانند لایه‌های محافظ تریلرهای کامیون بزرگ استفاده می‌شود.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	فیلر شیشه‌ای بلند، 38٪ پرکننده به وزن	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ورق	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.17 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5140	psi 745495.32	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 79.0	psi 11458.0	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.6	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 5140	psi 745495.32	ISO 178
تنش خمشی	MPa 140	psi 20305.32	ISO 178
ضربه پرتاب وزنه ابزاری	J 23.0	-	ASTM D3763

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 154	F° 309.2	ASTM D648
CLTE	2.3E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min 5.3	-	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.