

# AZMET™ CM32350

PET	دسته بندی	.Azdel, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۵٪ الیاف شیشه بلند	فیلر

## توضیحات محصول

AZDEL CM32350 یک لمینت ترموپلاستیک تشک شیشه ای است که بر اساس تشک الیاف پیوسته با جهت گیری تصادفی است که در ماتریس رزین پلی اتیلن ترفتالات (PBT) قرار دارد. این ماده کامپوزیتی دارای خواص جریان بالا و توزیع الیاف عموماً همگن است. این ماده معمولاً برای کاربردهای نیمه ساختاری استاندارد که عملکرد دمایی افزایش یافته مورد نظر است استفاده می شود.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	فیلر شیشه ای بلند، ۳۵٪ پرکننده به وزن	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ورق	-	-

## فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
وزن مخصوص	1.57 g/cm <sup>3</sup>	-	ASTM D792
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 7670	psi 1112441.46	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 100	psi 14503.8	ISO 527-2
کرنش کششی	% 1.5	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 8220	psi 1192212.36	ISO 178
تنش خمشی	MPa 220	psi 31908.36	ISO 178
ضربه پرتاب وزنه ابزاری	J 27.1	-	ASTM D3763

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 233	F° 451.4	ASTM D648
CLTE	3.6E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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.