

# AZDEL™ C300B04N

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

## توضیحات محصول

Azdel® C300B04N یک ماده الیاف برش خورده است که بر اساس مات شیشه‌ای برش خورده با جهت‌گیری تصادفی ساخته شده است (فرآیند تولید کاغذ). این ماده ترکیبی پلی پروپیلن دارای خواص جریان بالا و توزیع الیاف بسیار همگن است. این ماده معمولاً برای کاربردهای دیواری نازک نیمه‌ساختاری استاندارد استفاده می‌شود.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	فیبر شیشه‌ای بلند، 30٪ پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	سیالیت بالا	-	-
کاربردها	لمینت	-	-
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری	-	-

## فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.14	-	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.30	-	ISO 294-4

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 4300	psi 623663.4	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 70.0	psi 10152.66	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.6	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 4000	psi 580152.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 115	psi 16679.37	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 70	ft·lb/in <sup>2</sup> 33.31	ISO 179/2fnU
انرژی ضربه ابزاری چندمحوری	J 15.0	-	ISO 6603-2
	J 40.0	-	ISO 6603-2
	J 40.0	-	ISO 6603-2
نیروی پیک ضربه ابزاری چندمحوری	N 4500	lbf 1011.6	ISO 6603-2

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 158	F° 316.4	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	C° 166	F° 330.8	ISO 3146

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.