

AZDEL™ R301B01N

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

توضیحات محصول

Azdel® R301B01N یک ماده مات الیاف شیشه‌ای پیوسته با جهت‌گیری تصادفی است. این ماده کامپوزیت پلی‌پروپیلن دارای خواص بالا و توزیع الیاف همگن است. این ماده معمولاً برای کاربردهای نیمه‌ساختاری استاندارد استفاده می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، ۳۰٪ پرکننده به وزن	-	-
کاربردها	لمینت	-	-
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.14	-	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.32	-	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 80.0	psi 11603.04	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.6	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 4500	psi 652671.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 130	psi 18854.94	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 70	ft·lb/in ² 33.31	ISO 179/2fnU
انرژی ضربه ایزوترمیک	J 10.0	-	ISO 6603-2
	J 30.0	-	ISO 6603-2
نیروی پیک ضربه ایزوترمیک	N 3800	lbf 854.24	ISO 6603-2

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 155	F° 311.0	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.