

AZDEL™ R401B02N

PP Homopolymer	دسته بندی	.Azdel, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Azdel® R401B02N 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

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، ۴۰٪ پرکننده به وزن	فیلر / تقویت‌کننده
-	-	لمینت	کاربردها
-	-	ورق	اشکال
-	-	قالب‌گیری فشاری	روش فرآیند

فیزیکی

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.24	چگالی

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.27	-	ISO 294-4

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5600	psi 812212.8	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.2	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 5700	psi 826716.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 150	psi 21755.7	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 85	ft·lb/in ² 40.44	ISO 179/2fnU
انرژی ضربه ایزوچندمحوری	J 15.0	-	ISO 6603-2
	J 45.0	-	ISO 6603-2
	J 45.0	-	ISO 6603-2
نیروی پیک ضربه ایزوچندمحوری	N 5500	lbf 1236.4	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.