

AZDEL™ C321B02N

PP Homopolymer	دسته بندی	.Azdel, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۲٪ الیاف شیشه بلند	فیلر

توضیحات محصول

Azdel® C321B02N یک ماده الیافی خرد شده بر اساس تشک الیاف شیشه خرد شده بلند با جهت گیری تصادفی (فرآیند کاغذ سازی) است. این ماده کامپوزیتی پلی پروپیلن دارای خواص جریان بالا و توزیع فیبر بسیار همگن است. این ماده معمولاً برای کاربردهای نیمه ساختاری استاندارد و دیواره نازک استفاده می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	فیبر شیشه‌ای بلند، 32% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	سیالیت بالا	-	-
کاربردها	لمینت	-	-
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری فشاری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
چگالی	1.17 g/cm ³	-	ISO 1183

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 4800	psi 696182.4	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 85.0	psi 12328.23	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.6	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 4400	psi 638167.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 135	psi 19580.13	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 85	ft·lb/in ² 40.44	ISO 179/2fnU
انرژی ضربه ابزاری چندمحوری	J 17.0	-	ISO 6603-2
	J 45.0	-	ISO 6603-2
	-	-	ISO 6603-2
نیروی پیک ضربه ابزاری چندمحوری	N 5500	lbf 1236.4	ISO 6603-2

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 160	F° 320.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب (DSC)	C° 166	F° 330.8	ISO 3146

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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.