

AZDEL™ C401-B01

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

توضیحات محصول

AZDEL C401-B01 یک لمینت ترموپلاستیک مات شیشه‌ای است که بر اساس الیاف برش خورده با جهت‌گیری تصادفی درون ماتریس رزین پلی پروپیلن ساخته شده است. این ماده ترکیبی دارای خواص جریان بالا و توزیع الیاف بسیار همگن است. این ماده معمولاً برای کاربردهای دیواری نازک نیمه‌ساختاری استاندارد و جایی که توزیع خوب شیشه در ویژگی‌هایی مانند دنده‌ها و برجستگی‌ها مورد نظر است، استفاده می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، ۴۰٪ پرکننده به وزن	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ورق	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	1.17 g/cm ³	-	ASTM D792

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5970	psi 865876.86	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 106	psi 15374.03	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.2	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 5520	psi 800609.76	ISO 178
تنش خمشی	MPa 146	psi 21175.55	ISO 178
ضربه پرتاب وزنه ابزاری	J 10.0	-	ASTM D3763
	J 18.8	-	ASTM D3763
		-	ASTM D3763

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 160	F° 320.0	ASTM D648

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min 4.6	-	ISO 3795

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.