

AZDEL™ C467-B01

PP Homopolymer	دسته بندی	.Azdel, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۵٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AZDEL C467-B01 یک لایه ترموپلاستیک مات شیشه‌ای است که بر اساس الیاف چوبی بریده شده با جهت تصادفی و پرکننده معدنی موجود در ماتریس رزین پلی‌پروپیلن ساخته شده است. این ماده کامپوزیتی دارای خواص جریان بالا و توزیع الیاف بسیار همگن است و پس از قالب‌گیری، تابیدگی قطعات را کم نشان می‌دهد. این ماده معمولاً برای کاربردهای استاندارد نیمه‌ساختاری با دیواره‌های نازک 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، ۴۵٪ پرکننده به وزن	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ورق	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.28	-	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 5730	psi 831067.74	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 100	psi 14503.8	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.5	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 6210	psi 900685.98	ISO 178
تنش خمشی	MPa 135	psi 19580.13	ISO 178
ضربه پرتاب وزنه ابزاری	J 10.0	-	ASTM D3763
	J 29.0	-	ASTM D3763
		-	ASTM D3763

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 160	F° 320.0	ASTM D648
CLTE	3.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سرعت سوختن	mm/min 0.0	-	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.