

## AZDEL™ R451-B01

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

## توضیحات محصول

AZDEL R451-B01 یک لمینت ترموپلاستیک مات شیشه‌ای است که بر اساس ترکیبی از الیاف پیوسته با جهت‌گیری تصادفی درون ماتریس رزین پلی‌پروپیلن ساخته شده است. این ماده کامپوزیتی دارای خواص جریان بالا و توزیع الیاف به‌طور کلی همگن است. این ماده معمولاً برای کاربردهای نیمه‌ساختاری استاندارد که در آن‌ها استحکام بالا و ضربه مورد نظر است، استفاده می‌شود.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	فیبر شیشه‌ای بلند، ۴۵٪ پرکننده به وزن	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ورق	-	-

## فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.23	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 6920	psi 1003662.96	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 140	psi 20305.32	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.4	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 7050	psi 1022517.9	ISO 178
تنش خمشی	MPa 120	psi 17404.56	ISO 178
ضربه پرتاب وزنه ابزاری		-	ASTM D3763
	J 16.3	-	ASTM D3763
	J 31.2	-	ASTM D3763

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 159	F° 318.2	ASTM D648
CLTE	2.9E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

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.