

AZDEL™ U421-B01 (Longitudinal)

PP Homopolymer	دسته بندی	.Azdel, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Azdel U421-B01 (طولانی) یک لمینت ترموپلاستیک مات شیشه‌ای است که بر اساس ترکیبی از الیاف پیوسته با جهت‌گیری تصادفی و مات الیاف جهت‌دار درون ماتریس رزین پلی‌پروپیلن ساخته شده است. این ماده کامپوزیتی خواص مواد بسیار جهت‌دار را در جهت طولی الیاف شیشه‌ای جهت‌دار نشان می‌دهد. این ماده معمولاً در کاربردهای نیمه‌ساختاری که خواص بالای مواد در یک جهت مورد نظر است، مانند تیرک‌های سپر خودرو استفاده می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی

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

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 10100	psi 1464883.8	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.5	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 7690	psi 1115342.22	ISO 178
تنش خمشی	MPa 260	psi 37709.88	ISO 178
ضربه پرتاب وزنه ابزاری		-	ASTM D3763
	J 38.0	-	ASTM D3763
	J 58.0	-	ASTM D3763

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 158	F° 316.4	ASTM D648

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
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.