

AZDEL™ U421-B01 (Longitudinal)

| | | | |
|----------------------|--------|-------------|-----------------|
| PP Homopolymer | الفئة | .Azdel, Inc | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألوفة |

وصف المنتج

Azdel U421-B01 (طولي) عبارة عن صفائح لدن بالحرارة من حصيرة زجاجية تعتمد على مزيج من ألياف مستمرة موجهة عشوائيًا وحصيرة ألياف موجهة موجودة داخل مصفوفة راتنج البولي بروبيلين. تُظهر هذه المادة المركبة خصائص مادية موجهة للغاية في الاتجاه الطولي للألياف الزجاجية الموجهة. تُستخدم هذه المادة عادةً في التطبيقات شبه الهيكلية حيث تكون الخصائص المادية العالية في اتجاه واحد مرغوبة، مثل عوارض ممتص الصدمات في السيارات.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------|-------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | تطبيق في مجال السيارات | الاستخدامات |
| - | - | أسود | المظهر |
| - | - | جسيم | الأشكال |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|-----------|--------------------|---------------|---------------|
| ASTM D955 | - | % | انكماش القالب |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2 | psi 1464883.8 | MPa 10100 | معامل الشد |
| ISO 527-2 | psi 11603.04 | MPa 80.0 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2 | - | % 2.5 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 1115342.22 | MPa 7690 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | psi 37709.88 | MPa 260 | إجهاد الانحناء |
| ASTM D3763 | - | | صدمة السهم الآلية |
| ASTM D3763 | - | J 38.0 | |
| ASTM D3763 | - | J 58.0 | |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D648 | F° 316.4 | C° 158 | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |

| الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال | | | |
|-------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 3795 | - | mm/min 4.6 | معدل الاحتراق |

| أخرى | | | |
|----------|--------------------|---------------|-----------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | - | غير معروف |

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.