

AZDEL™ C507-B01

| | | | |
|----------------------|--------|------------------------|----------------|
| PP Homopolymer | الفئة | .Azdel, Inc | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 50% ألياف زجاجية؛ معدن | المادة المألثة |

وصف المنتج

AZDEL C507-B01 عبارة عن صفائح لدن بالحرارة من حصيرة زجاجية تعتمد على حصيرة ألياف مقطعة ذات اتجاه عشوائي ومادة مألثة معدنية موجودة داخل مصفوفة راتنج البولي بروبيلين. تتميز هذه المادة المركبة بخصائص تدفق عالية وتوزيع ألياف متجانس للغاية وتظهر انخفاضًا في تشوه الجزء بعد التشكيل. تُستخدم هذه المادة عادةً للتطبيقات القياسية شبه الهيكلية ذات الجدران الرقيقة وحيث يكون توزيع الزجاج الجيد في ميزات مثل الأضلاع والنتوءات مرغوبًا فيه.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|--|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | مادة مقواة بألياف زجاجية، 50% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | حشو معدني | |
| - | - | أسود | المظهر |
| - | - | ورقة | الأشكال |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|-----------|--------------------|------------------------|--------------|
| ASTM D792 | - | g/cm ³ 1.29 | الوزن النوعي |

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

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2 | psi 1334349.6 | MPa 9200 | معامل الشد |
| ISO 527-2 | psi 20885.47 | MPa 144 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2 | - | % 2.4 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 971754.6 | MPa 6700 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | psi 24366.38 | MPa 168 | إجهاد الانحناء |
| ISO 180 | ft·lb/in ² 16.65 | kJ/m ² 35 | صدمة إيزود المحززة |
| ASTM D3763 | - | | صدمة السهم الآلية |
| ASTM D3763 | - | J 16.9 | |
| ASTM D3763 | - | J 31.0 | |

| 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.