

AIE PET 40G3

| | | | |
|----------------------------|--------|---|----------------|
| PET | الفئة | Asia International Enterprise (Hong Kong) Limited | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 15% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

AIE PET 40G3 عبارة عن مادة بولي إيثيلين تيريفثاليت (PET)، والتي تحتوي على مادة مقواة بالألياف الزجاجية بنسبة 15%. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية وأفريقيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية وأوروبا أو آسيا والمحيط الهادئ. طريقة المعالجة هي قولبة الحقن. الخصائص الرئيسية لـ AIE PET 40G3 هي: مثبت اللهب/تصنيف اللهب استقرار الأبعاد الجيد الصلب

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|--|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | مادة مقواة بألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | ثبات أبعاد جيد صلابة، عالية | الميزات |
| - | - | جسيم | الأشكال |
| - | - | قولبة بالحقن | طريقة المعالجة |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.45 | الكثافة |
| Internal method | - | % | انكماش القالب |
| ISO 62 | - | % 0.60 | امتصاص الماء |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2 | psi 23206.08 | MPa 160 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2 | - | % 38 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 812212.8 | MPa 5600 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | psi 26106.84 | MPa 180 | إجهاد الانحناء |
| ISO 180 | ft·lb/in ² 7.61 | kJ/m ² 16 | صدمة إيزود المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | - | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 75-2/B | F° 388.4 | C° 198 | |
| ISO 75-2/A | F° 383.0 | C° 195 | |

| الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال | | | |
|-------------------------------------|--------------------|---------------|-------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| UL 94 | - | HB | تصنيف اللهب |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | C° | درجة حرارة التجميد |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|-----------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | hr | وقت التجفيف |
| - | - | C° | درجة الحرارة الخلفية |
| - | - | C° | درجة الحرارة الوسطى |
| - | - | C° | درجة الحرارة الأمامية |
| - | - | C° | درجة حرارة الفوهة |
| - | - | C° | درجة حرارة القالب |
| - | - | MPa | ضغط الحقن |
| - | - | MPa | ضغط التثبيت |
| - | - | MPa | الضغط الخلفي |
| - | - | rpm | سرعة اللولب |
| - | - | - | 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

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

sales@su-jiao.com / البريد:

www.polymersdata.com / الموقع:

86-134-2475-5533+ / الجوال:

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