

Anjaflam® 100X-FR3

| | | | |
|----------------------|--------|---------------------------|----------------|
| PC | الفئة | Almaak International GmbH | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألثة |

وصف المنتج

Anjaflam® 100X-FR3 عبارة عن مادة بولي كربونات (PC). وهي متوفرة في أوروبا. السمات الهامة لـ Anjaflam® 100X-FR3 هي: مصنفة مقاومة للاشتعال مثبت للاشتعال متوسطة اللزوجة

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | مثبت للهب | المواد المضافة |
| - | - | مثبت للهب | الميزات |
| - | - | لزوجة متوسطة | |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|----------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.20 | الكثافة |
| ISO 1133 | - | cm ³ /10min 11.0 | معدل تدفق حجم المصهور (MVR) |

امتصاص الماء

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|---------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 62 | - | | |
| - | - | % 0.35 | |
| - | - | % 0.15 | |
| ISO 1628 | - | 1.29 | اللزوجة النسبية |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2/1 | psi 333587.4 | MPa 2300 | معامل الشد |
| ISO 527-2/50 | psi 9137.39 | MPa 63.0 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2/50 | - | % 5.0 | انفعال الشد |
| ISO 179/1eA | ft·lb/in ² 6.66 | kJ/m ² 14 | قوة صدمة شاربي المحززة |
| ISO 179/1eU | - | لا يوجد كسر | قوة صدمة شاربي غير المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 75-2/B | F° 280.4 | C° 138 | |
| ISO 75-2/A | F° 262.4 | C° 128 | |
| ISO 306/B50 | F° 298.4 | C° 148 | درجة حرارة تليين فيكات |
| DSC | F° 298.4 | C° 148 | درجة حرارة الانصهار |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| IEC 60243-1 | - | kV/mm 30 | القوة الكهربائية |
| UL 94 | - | V-0 | تصنيف اللهب |
| IEC 60695-2-12 | | | |

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|----------|--------------------|---------------|----------------------------------|
| | F° 1760.0 | C° 960 | مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج |

معلومات المعالجة

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|----------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| - | F° 248.0 | C° 120 | درجة حرارة التجفيف |
| - | - | hr 2.0-5.0 | وقت التجفيف |
| - | - | % 0.020 | الحد الأقصى المقترح للرطوبة |
| - | F° 572.0 - 536.0 | C° 280-300 | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| - | F° 248.0 - 185.0 | C° 85.0-120 | درجة حرارة القالب |

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

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

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

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

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