

Bakelite® PF 1141

| | | | |
|----------------------|--------|-----------------------------|----------------|
| Phenolic | الفئة | .Hexion Inc | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | ألياف زجاجية؛ عضوي/غير عضوي | المادة المألثة |

وصف المنتج

وصف المنتج: مركب قولبة فينولي، مملوء بمواد غير عضوية/عضوية، مقوى بالألياف الزجاجية، مقاومة متزايدة للحرارة، مقاوم للبخار الساخن والماء الساخن (غير مناسب للاستخدام بجهد كهربائي أعلى). مجالات التطبيق: تجهيزات الأفران وغسالات الصحون، تجهيزات أواني الطهي.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|----------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | ألياف زجاجية | الحشو / التعزيز |
| - | - | عضوي/غير عضوي | |
| - | - | تشطيب سطح جيد | الميزات |
| - | - | مقاومة عالية للحرارة | |
| - | - | Steam Resistant | |
| - | - | مكونات الأجهزة | الاستخدامات |
| - | - | أدوات الطهي | |
| - | - | تجهيزات | |
| - | - | القولبة بالضغط | طريقة المعالجة |
| - | - | قولبة بالحقن | |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.52 | الكثافة |
| ISO 60 | - | g/cm ³ 0.78 | الكثافة الظاهرية |
| ISO 2577 | - | % 0.60 | انكماش القالب |
| ISO 62 | - | mg 20.0 | امتصاص الماء |
| ISO 2577 | - | % 0.30 | الانكماش اللاحق |
| ISO 2039-1 | psi 50763.3 | MPa 350 | صلابة المسافة البادئة للكرة |

| أخرى | | | |
|----------|--------------------|---------------|------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | MPa | ضغط قولبة الضغط |
| - | F° 374.0 - 320.0 | C° 160-190 | درجة حرارة قولبة الضغط |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 178 | psi 1160304.0 | MPa 8000 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | psi 13053.42 | MPa 90.0 | إجهاد الانحناء |
| ISO 604 | psi 36259.5 | MPa 250 | إجهاد الضغط |
| ISO 179/1eA | ft·lb/in ² 0.8564 | kJ/m ² 1.8 | قوة صدمة شاربي المحززة |
| ISO 179/1eU | ft·lb/in ² 2.85 | kJ/m ² 6.0 | قوة صدمة شاربي غير المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 75-2/C | F° 275.0 | C° 135 | درجة حرارة انحراف الحرارة |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| IEC 60093 | - | 1.0E+10 ohms | المقاومة السطحية |
| IEC 60093 | - | 1.0E+11 ohms·cm | المقاومة الحجمية |
| IEC 60243-1 | - | kV/mm 5.0 | القوة الكهربائية |
| IEC 60250 | - | 0.20 | عامل التبيد |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|----------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | F° 167.0 - 140.0 | C° 60.0-75.0 | درجة الحرارة الخلفية |
| - | F° 212.0 - 176.0 | C° 80.0-100 | درجة حرارة الفوهة |
| - | F° 212.0 - 176.0 | C° 80.0-100 | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| - | F° 374.0 - 320.0 | C° 160-190 | درجة حرارة القالب |
| - | - | MPa | ضغط الحقن |
| - | psi 290.08 - 72.52 | MPa 0.500-2.00 | الضغط الخلفي |

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

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

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.