

Bakelite® PF 51

| | | | |
|----------------------|--------|-------------|----------------|
| Phenolic | الفئة | .Hexion Inc | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | قطن؛ عضوي | المادة المألثة |

وصف المنتج

وصف المنتج مركب تشكيل الفينول، مملوء بالمواد العضوية، مدعم بألياف القطن، قوة تأثير متزايدة عند القطع. مجالات التطبيق دعم الاتصال لمفتاح الطاقة، أعطية المفاتيح، المفاتيح المغناطيسية، البكرات، بكرات الشد/الانحراف، الأعطية، العجلات اليدوية.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|----------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | قطن | الحشو / التعزيز |
| - | - | عضوي | |
| - | - | بكرات | الاستخدامات |
| - | - | مفاتيح | |
| - | - | القولبة بالضغط | طريقة المعالجة |
| - | - | قولبة بالحقن | |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|----------|--------------------|------------------------|------------------|
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.42 | الكثافة |
| ISO 60 | - | g/cm ³ 0.60 | الكثافة الظاهرية |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 2577 | - | - | انكماش القالب |
| - | - | % 0.45 | |
| - | - | % 0.80 | |
| ISO 62 | - | mg 85.0 | امتصاص الماء |
| ISO 2577 | - | - | الانكماش اللاحق |
| - | - | % 0.50 | |
| - | - | % 0.55 | |
| ISO 2039-1 | psi 40610.64 | MPa 280 | 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 1.28 | kJ/m ² 2.7 | قوة صدمة شاربي المحززة |
| ISO 179/1eU | ft·lb/in ² 3.33 | kJ/m ² 7.0 | قوة صدمة شاربي غير المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 75-2/C | F° 248.0 | C° 120 | 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 9.5 | القوة الكهربائية | |
| IEC 60250 | - | 16.5 | السماحية النسبية | |
| IEC 60250 | - | 0.25 | عامل التبديد | |
| IEC 60112 | - | V 125 | مؤشر التتبع المقارن | |

| 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
والتصدير المحدودة **شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد**

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.