

## Celcon® MR50B

|                           |        |                         |                 |
|---------------------------|--------|-------------------------|-----------------|
| Acetal (POM)<br>Copolymer | الفئة  | Celanese<br>Corporation | المصنع          |
| متوفر - جاهز للتصدير      | الحالة | -                       | المادة المألوفة |

### وصف المنتج

Celcon® MR50B هي درجة متخصصة مقاومة للوسائط تم تطويرها لتحسين مقاومة التبييض وتحسين الصلابة.

### المواصفات الفنية

| معلومات عامة |                    |                      |                  |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري        | الخاصية          |
| -            | -                  | متانة جيدة           | الميزات          |
| -            | -                  | اتصل بالشركة المصنعة | الامتثال لـ RoHS |

| الخواص الفيزيائية |                    |                             |                             |
|-------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| الاختبار          | النظام الإمبراطوري | النظام المتري               | الخاصية                     |
| ISO 1183          | -                  | g/cm <sup>3</sup> 1.41      | الكثافة                     |
| ISO 1133          | -                  | cm <sup>3</sup> /10min 4.00 | معدل تدفق حجم المصهور (MVR) |
| ISO 294-4         | -                  |                             | انكماش القالب               |
| ISO 294-4         | -                  | % 2.0                       |                             |
| ISO 294-4         | -                  | % 2.5                       |                             |

| الخواص الميكانيكية |                             |                       |                            |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري          | النظام المتري         | الخاصية                    |
| ISO 527-2/1A/1     | psi 377098.8                | MPa 2600              | معامل الشد                 |
| ISO 527-2/1A/50    | psi 9137.39                 | MPa 63.0              | إجهاد الشد                 |
| ISO 527-2/1A/50    | -                           | % 11                  | انفعال الشد                |
| ISO 178            | psi 362595.0                | MPa 2500              | معامل الانحناء             |
| ISO 179/1eA        | ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81  | kJ/m <sup>2</sup> 8.0 | قوة صدمة شاربي المحززة     |
| ISO 179/1eU        | -                           | -                     | قوة صدمة شاربي غير المحززة |
| ISO 179/1eU        | ft·lb/in <sup>2</sup> 57.1  | kJ/m <sup>2</sup> 120 |                            |
| ISO 179/1eU        | ft·lb/in <sup>2</sup> 66.61 | kJ/m <sup>2</sup> 140 |                            |
| ISO 180/1A         | ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81  | kJ/m <sup>2</sup> 8.0 | صدمة إيزود المحززة         |

| الخواص الحرارية |                    |                 |                            |
|-----------------|--------------------|-----------------|----------------------------|
| الاختبار        | النظام الإمبراطوري | النظام المتري   | الخاصية                    |
| ISO 75-2/A      | F° 199.4           | C° 93.0         | درجة حرارة انحراف الحرارة  |
| ISO 11357-3     | F° 330.8           | C° 166          | درجة حرارة الانصهار        |
| ISO 11359-2     | -                  | -               | معامل التمدد الحراري الخطي |
| ISO 11359-2     | -                  | 9.0E-5 cm/cm/°C |                            |
| ISO 11359-2     | -                  | 9.0E-5 cm/cm/°C |                            |

| معلومات المعالجة |                    |               |                       |
|------------------|--------------------|---------------|-----------------------|
| الاختبار         | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية               |
| -                | -                  | C°            | درجة حرارة التجفيف    |
| -                | -                  | hr 3.0        | وقت التجفيف           |
| -                | -                  | C°            | درجة الحرارة الخلفية  |
| -                | -                  | C°            | درجة الحرارة الوسطى   |
| -                | -                  | C°            | درجة الحرارة الأمامية |

| معلومات المعالجة |                    |               |                               |
|------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار         | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                       |
| -                | -                  | C°            | درجة حرارة الفوهة             |
| -                | -                  | C°            | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| -                | -                  | C°            | درجة حرارة قالب               |
| -                | -                  | MPa           | ضغط الحقن                     |
| -                | -                  | بطيء          | معدل الحقن                    |
| -                | -                  | MPa           | ضغط التثبيت                   |
| -                | -                  | MPa           | الضغط الخلفي                  |
| -                | -                  | -             | 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.