

## BESTPOLUX PCA65

|                      |        |         |                 |
|----------------------|--------|---------|-----------------|
| PC+ABS               | الفئة  | Trinseo | المصنع          |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | -       | المادة المألوفة |

## وصف المنتج

PC/ABS مزلق لتحقيق تحسينات في عملية الحقن والقولبة.

## المواصفات الفنية

| معلومات عامة |                    |               |                |
|--------------|--------------------|---------------|----------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية        |
| -            | -                  | مادة تشحيم    | المواد المضافة |
| -            | -                  | مشحم          | الميزات        |
| -            | -                  | Pellets       | الأشكال        |
| -            | -                  | قولبة بالحقن  | طريقة المعالجة |

## الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري          | الخاصية                      |
|----------|--------------------|------------------------|------------------------------|
| ISO 1183 | -                  | g/cm <sup>3</sup> 1.15 | الكثافة                      |
| ISO 1133 | -                  | g/10 min 25            | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |
| ISO 62   | -                  | % 0.20                 | امتصاص الماء                 |
| ISO 1110 |                    |                        |                              |

| الخواص الفيزيائية |                    |               |           |
|-------------------|--------------------|---------------|-----------|
| الاختبار          | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية   |
|                   | -                  | % 0.20        | الرطوبة   |
| ISO 868           | -                  | 80            | صلابة شور |

| الخواص الميكانيكية |                             |                      |                            |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------|
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري          | النظام المتري        | الخاصية                    |
| ISO 527-2          | psi 319083.6                | MPa 2200             | معامل الشد                 |
| ISO 527-2          | psi 7251.9                  | MPa 50.0             | إجهاد الشد                 |
| ISO 527-2          | -                           | %                    | انفعال الشد                |
| ISO 180            | ft·lb/in <sup>2</sup> 18.08 | kJ/m <sup>2</sup> 38 | قوة صدمة إيزود المحززة     |
| ISO 180            | -                           | لا يوجد كسر          | قوة صدمة إيزود غير المحززة |

| الخواص الحرارية |                    |               |                           |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| الاختبار        | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                   |
| -               | -                  |               | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 75-2/B      | F° 248.0           | C° 120        |                           |
| ISO 75-2/A      | F° 212.0           | C° 100        |                           |
| ISO 306         | F° 257.0           | C° 125        | درجة حرارة تليين فيكات    |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال |                    |               |                  |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|------------------|
| الاختبار                             | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية          |
| IEC 60093                            | -                  | ohms          | المقاومة السطحية |
| IEC 60243-1                          | -                  | kV/mm 35      | القوة الكهربائية |
| FMVSS 302                            | -                  | mm/min        | معدل الاحتراق    |
| UL 94                                | -                  | HB            | تصنيف اللهب      |

| معلومات المعالجة |                    |               |                               |
|------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار         | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                       |
| -                | F° 212.0           | C° 100        | درجة حرارة التجفيف            |
| -                | -                  | hr 2.0-3.0    | وقت التجفيف                   |
| -                | F° 491.0 - 473.0   | C° 245-255    | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| -                | F° 176.0 - 140.0   | C° 60.0-80.0  | درجة حرارة القالب             |

## 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.