

## ALCOM® PC 740/2566 PTFE20

|                      |        |                    |                |
|----------------------|--------|--------------------|----------------|
| PC                   | الفئة  | ALBIS PLASTIC GmbH | المصنع         |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | -                  | المادة المألثة |

### وصف المنتج

ALCOM® PC 740/2566 PTFE20 هو منتج بولي كربونات (PC). وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات ALCOM® PC 740/2566 PTFE20 قطع غيار السيارات والهندسة/الصناعية. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH ومتوافق مع RoHS ومزلق ومقاوم للتآكل

### المواصفات الفنية

| معلومات عامة |                    |  |                  |
|--------------|--------------------|--|------------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري                            | الخاصية          |
| -            | -                  | مادة تشحيم (20%) PTFE                    | المواد المضافة   |
| -            | -                  | مقاومة جيدة للتآكل                       | الميزات          |
| -            | -                  | تطبيقات السيارات<br>أجزاء آلية/ميكانيكية | الاستخدامات      |
| -            | -                  | EC 1907/2006 (ريتش REACH)                | تصنيفات الوكالة  |
| -            | -                  | متوافق مع RoHS                           | الامتثال لـ RoHS |

## الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري               | الخاصية                     |
|----------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ISO 1183 | -                  | g/cm <sup>3</sup> 1.31      | الكثافة                     |
| ISO 1133 | -                  | cm <sup>3</sup> /10min 8.00 | معدل تدفق حجم المصهور (MVR) |

## الخواص الميكانيكية

| الاختبار    | النظام الإمبراطوري          | النظام المتري        | الخاصية                    |
|-------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------|
| ISO 527-2   | psi 304579.8                | MPa 2100             | معامل الشد                 |
| ISO 527-2   | psi 7251.9                  | MPa 50.0             | إجهاد الشد                 |
| ISO 527-2   | -                           | % 70                 | انفعال الشد                |
| ISO 178     | psi 311831.7                | MPa 2150             | معامل الانحناء             |
| ISO 178     | psi 11603.04                | MPa 80.0             | إجهاد الانحناء             |
| ISO 179/1eA | -                           | -                    | قوة صدمة شاربي المحززة     |
| -           | ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27 | kJ/m <sup>2</sup> 30 |                            |
| -           | ft·lb/in <sup>2</sup> 8.56  | kJ/m <sup>2</sup> 18 |                            |
| ISO 179/1eU | -                           | -                    | قوة صدمة شاربي غير المحززة |
| -           | -                           | لا يوجد كسر          |                            |
| -           | -                           | لا يوجد كسر          |                            |

## الخواص الحرارية

| الاختبار    | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                   |
|-------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| ISO 75-2/A  | F° 271.4           | C° 133        | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 306/B50 | F° 293.0           | C° 145        | درجة حرارة تليين فيكات    |

## معلومات المعالجة

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|----------|--------------------|---------------|---------|
|----------|--------------------|---------------|---------|

درجة حرارة التجفيف

| معلومات المعالجة                     |                    |               |         |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|---------|
| الاختبار                             | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| -                                    | -                  | -             |         |
| -                                    | F° 248.0 - 212.0   | C° 100-120    |         |
| -                                    | F° 248.0 - 212.0   | C° 100-120    |         |
| <b>وقت التجفيف</b>                   |                    |               |         |
| -                                    | -                  | hr 4.0-12     |         |
| -                                    | -                  | hr 2.0-3.0    |         |
| <b>درجة حرارة المعالجة (المصهور)</b> |                    |               |         |
| -                                    | F° 590.0 - 518.0   | C° 270-310    |         |
| <b>درجة حرارة القالب</b>             |                    |               |         |
| -                                    | F° 230.0 - 176.0   | C° 80.0-110   |         |

## 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

**/ Contact المسؤول:** 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.