# TOTAL Polystyrene Crystal 524B

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | TOTAL Refining & Chemicals | **الفئة** | PS (GPPS) |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

TOTAL Petrochemicals 524B عبارة عن بوليسترين بلوري للأغراض العامة يستهدف تطبيقات غطاء البثق المشترك اللامع. تم تصميمه خصيصًا لتقليل تراكم القالب وخطوط القالب وصيانة القالب بشكل كبير.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | غرض عام<br>لمعان عالي | -<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | خلط<br>غرض عام | -<br>- | -<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | EC 1907/2006 (ريتش REACH)<br>FDA 21 CFR 177.1640<br>USP الفئة VI | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **رقم ملف UL** | E55470 | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **طريقة المعالجة** | البثق المشترك | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.04 g/cm³ | - | - |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 9.0 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | 0.40-0.70 % | - | ASTM D955 |
| **الرطوبة** | % | - | - |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **التشوه الحراري** | 93 C° | 199.4 F° | ASTM D648 |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 101 C° | 213.8 F° | ASTM D1525 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 3030 MPa | 439465.14 psi | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | 46.2 MPa | 6700.76 psi | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 3100 MPa | 449617.8 psi | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | 93.1 MPa | 13503.04 psi | ASTM D790 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |

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

**Address / العنوان:** 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)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.