# ELITE™ 5800G

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | The Dow Chemical Company | **الفئة** | EPE |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

ELITE™ 5800G هو راتينج بولي إيثيلين مُحسَّن للبثق. الخصائص الرئيسية: مادة مانعة للتسرب عالية الأداء مصممة للاستخدام على أجهزة الطلاء بالبثق النموذجية أداء بثق ورسم بالذوبان قوي لعمليات عالية السعة يتوافق مع: U.S. FDA, Unspecified Rating EU, No 10/2011 Canadian HPFB No Objection راجع اللوائح للحصول على التفاصيل الكاملة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيفات الوكالة** | EU No 10/2011<br>FDA ملامسة الأغذية، تصنيف غير محدد<br>HPFB (كندا) لا مانع | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | 0.911 g/cm³ | - | ASTM D792 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | | | |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 12 min g/10 | - | ISO 1133 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 134 MPa | 19435.09 psi | ISO 527-3 |
| **إجهاد الشد** | | - | ISO 527-3 |
| | 7.10 MPa | 1029.77 psi | - |
| | 18.1 MPa | 2625.19 psi | - |
| **استطالة الشد** | 690 % | - | ISO 527-3 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 86.0 C° | 186.8 F° | ASTM D1525 |
| **درجة حرارة الانصهار (DSC)** | 103 C° | 217.4 F° | Internal Method |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة المصهور** | 270-320 C° | 518.0 - 608.0 F° | - |
| **السحب لأسفل (Draw Down)** | 350 m/min | - | Internal Method |
| **تضيق العنق (Neck-in)** | 159.0 mm | 6.26 in | Internal Method |

**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.