# TOTAL Polyethylene HDPE 8183

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | & TOTAL Refining Chemicals | **الفئة** | HDPE, HMW |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

TOTAL Polyethylene 8183 هي مادة بولي إيثيلين عالية الكثافة (MMW). يتوفر هذا المنتج في أمريكا الشمالية ويتم معالجته عن طريق القولبة بالنفخ. الميزات الرئيسية لـ TOTAL Polyethylene 8183 هي: تتوافق مع معيار REACH لمعان عالي يمكن الوصول إليه للطعام عامل إطلاق ممتاز تشمل مجالات التطبيق النموذجية: تعبئة تطبيقات ملامسة الطعام زجاجة طبية/رعاية صحية حاوية

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | تسليط الضوء | - | - |
| | مطابقة التعرض للأغذية | - | - |
| | أداء جيد في فك القوالب | - | - |
| | توزيع ضيق للوزن الجزيئي | - | - |
| | وزن جزيئي متوسط | - | - |
| **الاستخدامات** | التعبئة والتغليف | - | - |
| | حاوية صناعية | - | - |
| | زجاجة | - | - |
| | تغليف المواد الغذائية | - | - |
| **تصنيفات الوكالة** | | | - |
| | | | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | ASTM D 1248, III, الفئة A, الفئة 4<br>DMF غير مصنف<br>EC 1907/2006 (ريتش REACH)<br>FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1<br>FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2<br>USP الفئة VI | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة النفخ | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.945 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 0.55 g/10<br>min<br>19 g/10 min<br>1.9 g/10 min | -<br>-<br>-<br>- | ASTM D1238<br>ASTM D1238<br>ASTM D1238<br>ASTM D1238 |
| **مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي** | 200 hr | - | ASTM D1693B |
| **صلابة روكويل** | 41 | - | ASTM D785 |
| **صلابة الديورومتر** | 62 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 758 MPa | 109938.8 psi | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | 22.1 MPa | 3205.34 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 500 % | - | ASTM D638 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الانحناء** | 965 MPa | 139961.67 psi | ASTM D790 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 125 C° | 257.0 F° | ASTM D1525 |
| **ذروة درجة حرارة الانصهار** | 129 C° | 264.2 F° | ASTM D3418 |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | 1.8E-4 cm/cm/ C° | - | ASTM D696 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **غير معروف** | | - | - |


**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.