# TOTAL Polyethylene HDPE 5502 (US)

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

## وصف المنتج

TOTAL Polyethylene 5502 (US) عبارة عن مادة بولي إيثيلين عالية الكثافة. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية. الميزات الرئيسية لـ TOTAL Polyethylene 5502 (US) هي: الامتثال لمعيار REACH مقاومة عالية للتشقق الناتج عن الإجهاد البيئي (ESCR) غذاء متاح صلابة جيدة تشمل مجالات التطبيق النموذجية: تطبيقات ملامسة الأغذية الرعاية الطبية / الصحية التعبئة والتغليف التطبيقات الصناعية

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | صلب، جيد<br>مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي<br>مطابقة التعرض للأغذية | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | تطبيق صناعي<br>تغليف المواد الغذائية | -<br>- | -<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | DMF غير مصنف<br>EC 1907/2006 (ريتش REACH) | -<br>- | -<br>-<br>- |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1<br>FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2<br>USP الفئة VI | -<br>-<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.955 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 0.35 g/10 min<br>30 g/10 min | -<br>-<br>- | ASTM D1238<br>ASTM D1238<br>ASTM D1238 |
| **مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي** | 35.0 hr<br>50.0 hr | -<br>-<br>- | ASTM D1693B<br>ASTM D1693B<br>ASTM D1693B |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 27.6 MPa | 4003.05 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 600 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 1380 MPa | 200152.44 psi | ASTM D790 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **ذروة درجة حرارة الانصهار** | 129 C° | 264.2 F° | ASTM D3418 |

## أخرى

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

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة المصهور** | C° | - | - |


**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.