# TITANZEX® HB6200

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Lotte Chemical Corporation | **الفئة** | HDPE, HMW |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

HB6200 هو بولي إيثيلين عالي الكثافة للقولبة بالنفخ. يفي HB6200 بمعايير إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) لاستخدام ملامسة الأغذية على النحو المحدد في 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a & 3.2a. التطبيقات: حاويات المواد الكيميائية المنزلية والصناعية ، أدوات النظافة ، حاويات مستحضرات التجميل ، حاويات الأدوية. الخصائص: مقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد البيئي وقوة ميكانيكية ممتازة.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | قوة جيدة | - | - |
| | كثافة عالية | - | - |
| | مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) | - | - |
| **الاستخدامات** | تطبيقات قولبة النفخ | - | - |
| | حاويات | - | - |
| | مستحضرات التجميل | - | - |
| | حاويات صناعية | - | - |
| | Pharmaceuticals | - | - |
| **تصنيفات الوكالة** | FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a | - | - |
| | FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a | - | - |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **طريقة المعالجة** | قولبة النفخ | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.956 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 0.45 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي** | hr | - | ASTM D1693 |
| **صلابة الديورومتر** | 64 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 26.5 MPa<br>34.3 MPa | -<br>3843.51 psi<br>4974.8 psi | ASTM D638<br>-<br>- |
| **استطالة الشد** | % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء الظاهري** | 981 MPa | 142282.28 psi | ASTM D747 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 98 J/m | 1.84 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 128 C° | 262.4 F° | ASTM D1525 |

**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.