# Formolene® HB5202A

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Formosa Plastics Corporation | **الفئة** | HDPE, HMW |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

(تم إنتاجه باستخدام تركيبة المرخص له لـ HHM 5202LD) كوبوليمر بولي إيثيلين عالي الكثافة من الهكسين للقولبة بالنفخ - مع مضاد للكهرباء الساكنة تم تصميم Formolene HB5202A للتطبيقات التي تتطلب صلابة ممتازة وخصائص مقاومة لتشقق الإجهاد.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مضاد للكهرباء الساكنة | - | - |
| **الميزات** | مضاد للكهرباء الساكنة<br>بوليمر مشترك<br>صلابة جيدة<br>مونومر هيكسين مشترك<br>مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR) | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | حاويات | - | - |
| **تصنيفات الوكالة** | EC 1907/2006 (ريتش REACH) | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

## معلومات عامة

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

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.952 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 0.35 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي** | | - | - |
| | 50.0 hr | - | ASTM D1693B |
| | 50.0 hr | - | ASTM D1693A |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 26.9 MPa | 3901.52 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 1310 MPa | 189999.78 psi | ASTM D790 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الهشاشة** | C° | - | ASTM D746 |

**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.