# Formolene® HB5502Z

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

## وصف المنتج

Formolene® HB5502Z يزيل الحاجة إلى تضمين عامل تحرير القالب في كل آلة، عن طريق دمج ستيرات الزنك مع الراتينج. يضمن هذا الدمج خصائص تحرير موحدة ومتسقة. يمكن استخدامه كراتينج للقولبة بالنفخ بالحقن. يفي Formolene® HB5502Z بجميع متطلبات إدارة الغذاء والدواء الأمريكية كما هو محدد في 21 CFR 177.1520، والتي تغطي الاستخدام الآمن لمواد البولي أوليفين المخصصة للاستخدام المباشر مع الأغذية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المواد المضافة** | مادة تشحيم ستيرات الزنك | - | - |
| **الميزات** | بوليمر مشترك<br>مقبول لملامسة الأغذية<br>تحرر جيد من القالب<br>مونومر هيكسين مشترك | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | تطبيقات قولبة النفخ<br>Pharmaceutical Packaging | -<br>- | -<br>- |
| **تصنيفات الوكالة** | | | -<br>- |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | EC 1907/2006 (ريتش REACH)<br>FDA 21 CFR 177.1520 | -<br>- | |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة النفخ<br>قولبة النفخ بالحقن | -<br>- | -<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 0.955 g/cm³ | - | ASTM D1505 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 0.35 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي** | | - | - |
| | 35.0 hr | - | ASTM D1693B |
| | 45.0 hr | - | ASTM D1693A |

## 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 |
|---|---|---|---|
| **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.