# NOVAPOL® HB-L354-A

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | NOVA Chemicals | **الفئة** | HDPE, HMW |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

NOVAPOL® HB-L354-A هي مادة بولي إيثيلين عالي الكثافة. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالنفخ. السمات الهامة لـ NOVAPOL® HB-L354-A هي: مقبولة لملامسة الأغذية، قابلية معالجة جيدة، صلابة جيدة، مثبتة. تشمل التطبيقات النموذجية: تطبيقات السيارات، زجاجات، سلع استهلاكية، تطبيقات ملامسة الأغذية، تطبيقات منزلية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E146584-223443 | - | - |
| **المواد المضافة** | مثبت المعالجة | - | - |
| **الميزات** | مقبول لملامسة الأغذية | - | - |
| | قابلية معالجة جيدة | - | - |
| | متانة جيدة | - | - |
| | كثافة عالية | - | - |
| **الاستخدامات** | تطبيقات السيارات | - | - |
| | زجاجات | - | - |
| | السلع المنزلية | - | - |
| | تطبيقات صناعية | - | - |
| | Pharmaceuticals | - | - |
| | ألعاب | - | |

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيفات الوكالة** | FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة النفخ | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.955 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 0.30 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي** | 48.0 hr | - | ASTM D1693B |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 31.0 MPa | 4496.18 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 900 % | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | 1180 MPa | 171144.84 psi | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | 270 J/m | 5.06 ft·lb/in | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 125 C° | 257.0 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.