

## Alathon® H6012

|                      |        |                           |                 |
|----------------------|--------|---------------------------|-----------------|
| HDPE, HMW            | الفئة  | LyondellBasell Industries | المصنع          |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | -                         | المادة المألوفة |

### وصف المنتج

ALATHON H 6012 هو بوليمر متجانس من البولي إيثيلين عالي الكثافة بوزن جزيئي متوسط للاستخدام في تطبيقات الأغشية المصبوبة. تشمل التطبيقات النموذجية لهذا الراتنج الطلاء بالثق والمزائج مع LDPE والرقائق.

### المواصفات الفنية

| معلومات عامة |                    |                       |                 |
|--------------|--------------------|-----------------------|-----------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري         | الخاصية         |
| -            | -                  | هومبوليمر             | الميزات         |
| -            | -                  | مطابقة التعرض للأغذية |                 |
| -            | -                  | وزن جزيئي متوسط       |                 |
| -            | -                  | أفلام                 | الاستخدامات     |
| -            | -                  | Laminate              |                 |
| -            | -                  | خلط                   |                 |
| -            | -                  | فيلم مصبوب            |                 |
| -            | -                  | تطبيق الطلاء          |                 |
| -            | -                  | FDA 21 CFR 177.1520   | تصنيفات الوكالة |
| -            | -                  | جسيم                  | الأشكال         |

| معلومات عامة |                    |               |                |
|--------------|--------------------|---------------|----------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية        |
| -            | -                  | طلاء البثق    | طريقة المعالجة |
| -            | -                  | فيلم مصبوب    |                |

| الخواص الفيزيائية |                    |                         |                              |
|-------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------|
| الاختبار          | النظام الإمبراطوري | النظام المتري           | الخاصية                      |
| ASTM D1505        | -                  | g/cm <sup>3</sup> 0.960 | الكثافة                      |
| ASTM D1238        | -                  | g/10 min 12             | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |

| الخواص الميكانيكية |                    |               |                |
|--------------------|--------------------|---------------|----------------|
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية        |
| ASTM D882          | -                  |               | المعامل القاطع |
| ASTM D882          | psi 135030.38      | MPa 931       |                |
| ASTM D882          | psi 155190.66      | MPa 1070      |                |
| ASTM D882          | -                  |               | قوة الشد       |
| ASTM D882          | psi 3698.47        | MPa 25.5      |                |
| ASTM D882          | psi 4597.7         | MPa 31.7      |                |
| ASTM D882          | -                  |               | استطالة الشد   |
| ASTM D882          | -                  | % 850         |                |
| ASTM D882          | -                  | % 350         |                |

| معلومات المعالجة |                    |               |                               |
|------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار         | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                       |
| -                | F° 350.6           | C° 177        | درجة حرارة المصهور            |
| -                | F° 140.0           | C° 60.0       | أسطوانة السحب (Take-Off Roll) |
| -                | -                  |               | غير معروف                     |

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd**  
**شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**العنوان / Address:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**المسؤول / Contact:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**البريد / Email:** sales@su-jiao.com

**الموقع / Website:** www.polymersdata.com

**الجوال / Mobile:** 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.