

## Alathon® L5440AS

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

### وصف المنتج

تم تصميم ALATHON L5440 للآلات ذات القص العالي. يُظهر لوتًا ممتازًا ورائحة منخفضة وثباتًا ممتازًا للمعالجة. تشمل التطبيقات النموذجية الأغراض العامة والمواد الكيميائية المنزلية والمواد الكيميائية الصناعية والمنظفات وزجاجات زيت المحركات. يتوفر L5440 الذي يحتوي على مادة مضادة للكهرباء الساكنة باسم L5440AS.

### المواصفات الفنية

| معلومات عامة |                    |                              |                 |
|--------------|--------------------|------------------------------|-----------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري                | الخاصية         |
| -            | -                  | خاصية مضادة للكهرباء الساكنة | المواد المضافة  |
| -            | -                  | خاصية مضادة للكهرباء الساكنة | الميزات         |
| -            | -                  | ثبات معالجة جيد              |                 |
| -            | -                  | الرائحة منخفضة إلى معدومة    |                 |
| -            | -                  | مطابقة التعرض للأغذية        |                 |
| -            | -                  | عام                          |                 |
| -            | -                  | زجاجة                        | الاستخدامات     |
| -            | -                  | عام                          |                 |
| -            | -                  | FDA 21 CFR 177.1520          | تصنيفات الوكالة |

| معلومات عامة |                    |               |                |
|--------------|--------------------|---------------|----------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية        |
| -            | -                  | جسيم          | الأشكال        |
| -            | -                  | قولية النفخ   | طريقة المعالجة |

| الخواص الفيزيائية |                    |                         |  |
|-------------------|--------------------|-------------------------|--|
| الاختبار          | النظام الإمبراطوري | النظام المتري           | الخاصية                                |
| ASTM D1505        | -                  | g/cm <sup>3</sup> 0.954 | الكثافة                                |
| ASTM D1238        | -                  | g/10 0.35 min           | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)           |
| ASTM D1693        | -                  | hr 50.0                 | مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي |
| ASTM D2240        | -                  | 67                      | صلابة الديورومتر                       |

| الخواص الميكانيكية |                              |                       |                |
|--------------------|------------------------------|-----------------------|----------------|
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري           | النظام المتري         | الخاصية        |
| ASTM D638          | psi 4104.58                  | MPa 28.3              | قوة الشد       |
| ASTM D638          | -                            | %                     | استطالة الشد   |
| ASTM D790          | psi 178396.74                | MPa 1230              | معامل الانحناء |
| ASTM D1822         | ft·lb/in <sup>2</sup> 160.82 | kJ/m <sup>2</sup> 338 | قوة صدمة الشد  |

| الخواص الحرارية |                    |               |                               |
|-----------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار        | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                       |
| ASTM D648       | F° 168.8           | C° 76.0       | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |
| ASTM D746       | -                  | C°            | درجة حرارة الهشاشة            |

| الخواص الحرارية |                    |               |                        |
|-----------------|--------------------|---------------|------------------------|
| الاختبار        | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                |
| ASTM D1525      | F° 260.6           | C° 127        | درجة حرارة تليين فيكات |

| أخرى     |                    |               |           |
|----------|--------------------|---------------|-----------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية   |
| -        | -                  | -             | غير معروف |

## Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd 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.