

## Alathon® L5840AS

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

ALATHON L 5840AS is a lightweighting resin that exhibits excellent color, low odor and provides processing stability. Typical applications include household chemicals, industrial chemicals, detergent, and motor oil bottles. L 5840AS contains antistat.

| Главная Информация  |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Добавка   | Антистатические свойства   |                   |                 |
| Характеристики  | Антистатические свойства   |                   |                 |
|   | Хорошая стабильность обработки   |                   |                 |
|   | Низкий запах   |                   |                 |
|   | Соответствие пищевого контакта   |                   |                 |
| Используется  | Бутылка  |                   |                 |
| Рейтинг агентства   | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152 |                   |                 |
| Формы   | Частицы  |                   |                 |
| Метод обработки   | Выдвунное формование   |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 0.958  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D1505      |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg)                               | 0.35   | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Экологическое сопротивление<br>растрескиванию (50°C, 10% Igepal<br>CO-630, F50) | 25.0   | hr                | ASTM D1693      |
| Твердость   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D)   | 68   |                   | ASTM D2240      |
| Механические  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield)   | 30.3   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)  | > 600  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль   | 1450   | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение   | 294  | kJ/m <sup>2</sup> | ASTM D1822      |
| Тепловой  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке<br>(0.45 MPa, Unannealed)                   | 81.0   | °C                | ASTM D648       |
| Температура ломкости  | < -76.0  | °C                | ASTM D746       |
| Викат Температура размягчения   | 128  | °C                | ASTM D1525      |
| Дополнительная информация   |  |                   |                 |

Elongation at Break, ASTM D638: >600% Tensile Impact, ASTM D1822: 140 ft-lb/in

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

