

## POLYAXIS® LP 624

High Density Polyethylene

A. Schulman Inc.

### Описание материалов:

Long term UV8 stabilization

| Главная Информация                                                                |                                |                   |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка                                                                           | Долгосрочный UV-8 стабилизатор |                   |                 |
| Внешний вид                                                                       | Черный                         |                   |                 |
|                                                                                   | Доступные цвета                |                   |                 |
| Формы                                                                             | Гранулы                        |                   |                 |
|                                                                                   | Порошок                        |                   |                 |
| Метод обработки                                                                   | Ротационное формование         |                   |                 |
| Физический                                                                        | Номинальное значение           | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес <sup>1</sup>                                                         | 0.942                          | g/cm³             | ASTM D792       |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg)                                 | 6.0                            | g/10 min          | ASTM D1238      |
| Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, Compression Molded, F50) | > 500                          | hr                | ASTM D1693      |
| Механические                                                                      | Номинальное значение           | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield, Rotational Molded)                   | 17.9                           | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break, Rotational Molded)                  | 400                            | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль-1% Secant (Rotational Molded)                                   | 124                            | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие                                                                       | Номинальное значение           | Единица измерения | Метод испытания |
| Impact Strength (-40°C, 3.18 mm, Rotational Molded)                               | 65                             | J                 | ARM             |
| Тепловой                                                                          | Номинальное значение           | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Rotational Molded)     | 55.0                           | °C                | ASTM D648       |
| Воспламеняемость                                                                  | Номинальное значение           |                   | Метод испытания |
| Огнестойкость (Any Color)                                                         | HB                             |                   | UL 94           |
| NOTE                                                                              |                                |                   |                 |
| 1.                                                                                | Compression Molded             |                   |                 |
| 2.                                                                                | 51 mm/min                      |                   |                 |

3.

51 mm/min

\* 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



WeChat