

EL-Lene™ H5604F

High Density Polyethylene

SCG Chemicals Co., Ltd.

Описание материалов:

EL-LENE H5604F is a product of bi-modal process from Mitsui Chemicals, Inc. of Japan.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Низкий гель</p> <p>Влагозащитный барьер</p> | | |
| Используется | <p>Сумки</p> <p>Пленка</p> <p>Общее назначение</p> <p>Сверхпрочные сумки</p> | | |
| Рейтинг агентства | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 | | |
| Формы | Гранулы | | |
| Метод обработки | Выдувная пленка | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.956 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 0.040 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 25% Igepal, Compression Molded, F50) | > 1000 | hr | ASTM D1693B |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Толщина пленки-рекомендовано/доступно | 10 to 25 μ | | |
| Сектантный модуль | | | ASTM D882 |
| 2% Secant, MD : 12 μm | 804 | MPa | |
| 2% Secant, TD : 12 μm | 785 | MPa | |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D882 |
| TD : Yield, 12 μm | 24.5 | MPa | |
| MD : Break, 12 μm | 60.8 | MPa | |
| TD : Break, 12 μm | 30.4 | MPa | |
| Удлинение при растяжении | | | ASTM D882 |

| | | | |
|------------------------------|-----|---|------------|
| MD : Break, 12 µm | 240 | % | |
| TD : Break, 12 µm | 450 | % | |
| Ударное падение Dart (12 µm) | 140 | g | ASTM D1709 |
| Elmendorf Tear Strength | | | ASTM D1922 |
| MD : 12 µm | 3.0 | g | |
| TD : 12 µm | 80 | g | |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Температура ломкости | < -60.0 | °C | ASTM D746 |
| Викат Температура размягчения | 124 | °C | ASTM D1525 |
| Температура плавления | 131 | °C | ASTM D2117 |

| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Температура расплава | 190 to 210 | °C |

* 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

