

YUCLAIR® FU149S

Linear Low Density Polyethylene

SK Global Chemical

Описание материалов:

YUCLAIR®FU149S is a linear low density polyethylene product. It is available in North America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: food contact applications.

Features include:

Antiblock software

slide

| Главная Информация | | | |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Добавка | Антикачающий агент Противоскользкий агент | | |
| Рейтинг агентства | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152 | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.919 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 1.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Пленки | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Толщина пленки протестирована | 50 | µm | |
| Прочность на растяжение | | | ASTM D882 |
| MD: Yield | 11.8 | MPa | ASTM D882 |
| TD: Yield | 10.8 | MPa | ASTM D882 |
| MD: Fracture | 42.2 | MPa | ASTM D882 |
| TD: Fracture | 35.3 | MPa | ASTM D882 |
| Удлинение при растяжении | | | ASTM D882 |
| MD: Fracture | 750 | % | ASTM D882 |
| TD: Fracture | 850 | % | ASTM D882 |
| Elmendorf Tear Strength | | | ASTM D1922 |
| MD | 49.0 | kN/m | ASTM D1922 |
| TD | 117.7 | kN/m | ASTM D1922 |
| Spencer Impact | 0.981 | J | ASTM D3420 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура ломкости | < -70.0 | °C | ASTM D746 |
| Викат Температура размягчения | 102 | °C | ASTM D1525 |
| Оптический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Haze | 20 | % | ASTM D1003 |
| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения | |

| | | |
|-----------------------|-----------|----|
| Зона цилиндра 1 темп. | 170 | °C |
| Зона цилиндра 3 темп. | 190 | °C |
| Зона цилиндра 5 темп. | 190 | °C |
| Температура матрицы | 190 - 195 | °C |

Инструкции по экструзии

Film Extrusion Condition: Screw dia 50, Die dia 150, BUR 2.2Die gap 1.8, Screw RPM 45 L/S 7.2

* 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