

EL-Lene™ H6007JU

High Density Polyethylene

SCG Chemicals Co., Ltd.

Описание материалов:

EL-Lene H6007JU is a high density polyethylene resin with good processibility and UV resistance suitable for industrial product produced from injection molding process.

| Главная Информация | | | |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики | <p>Жесткий, хороший</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Обработываемость, хорошая</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> | | |
| Используется | <p>Промышленное применение</p> <p>Бутылка</p> <p>Наружное применение</p> <p>Загрузочная коробка</p> | | |
| Рейтинг агентства | Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 | | |
| Формы | Частицы | | |
| Метод обработки | Литье под давлением | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.964 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 7.5 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Формовочная усадка | | | ASTM D955 |
| Flow: 2.00mm | 1.6 | % | ASTM D955 |
| Transverse flow: 2.00mm | 0.96 | % | ASTM D955 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 25% Igepal, Compression Molded, F50) | 4.00 | hr | ASTM D1693B |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 68 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ | | | ASTM D638 |
| Yield | 30.4 | MPa | ASTM D638 |
| Fracture | 21.6 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Break) | > 650 | % | ASTM D638 |

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Флекторный модуль | 1320 | МПа | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C) | 34 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed) | 75.0 | °C | ASTM D648 |
| Температура ломкости | -60.0 | °C | ASTM D746 |
| Викат Температура размягчения | 127 | °C | ASTM D1525 |
| Температура плавления | 133 | °C | ASTM D2117 |
| Иньекция | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Температура обработки (расплава) | 200 - 250 | °C | |
| Температура формы | 20.0 - 60.0 | °C | |
| Скорость впрыска | Fast | | |
| Screw Speed | 40 - 70 | rpm | |
| Инструкции по впрыску | | | |
| Injection Pressure: 30 to 70% of max. pressurePacking and Holding Pressure: 30 to 50% of max. pressureBack Pressure: 10% of max. pressure | | | |
| NOTE | | | |
| 1. | 50 mm/min | | |
| 2. | 50 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

