

ISPLEN® PP 045 G1E

Polypropylene Homopolymer

REPSOL

Описание материалов:

ISPLEN® PP 045 G1E is a medium melt flow rate polypropylene homopolymer. It offers excellent processing properties for production of tapes and monofilaments. It is formulated with an additive package suitable for protecting the polymer during extrusion process and final use.

TYPICAL APPLICATIONS

Low fibrillation tapes for textil uses

Monofilaments and tapes for ropes and twines

Extrusion general uses

Recommended melt temperature range from 190 to 250°C. Processing conditions should be optimised for each production line.

| Главная Информация | |
|--------------------|-----------------------------------------|
| Добавка | Неуказанная добавка |
| Характеристики | Приемлемый пищевой контакт |
| | Хорошая технологичность |
| | Средний поток |
| Используется | Мононити |
| | Веревка |
| | Лента |
| | Шпагат |
| Рейтинг агентства | ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг |
| Метод обработки | Экструзия |
| | Экструзионная нить |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность | 0.905 | g/cm ³ | ISO 1183 |

| | | | |
|---------------------------------------------------|-----|----------|----------|
| Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg) | 4.0 | g/10 min | ISO 1133 |
|---------------------------------------------------|-----|----------|----------|

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Tensile Stress (Yield) | 35.0 | MPa | ISO 527-2 |
| Флекторный модуль | 1400 | MPa | ISO 178 |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed) | 91.0 | °C | ISO 75-2/B |
| Викат Температура размягчения | 153 | °C | ISO 306/A |

| Экструзия | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Температура расплава | 190 to 250 | °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

