

## Eltex® P KS359

Polypropylene Random Copolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

### Описание материалов:

#### Benefits & Features

ELTEX® P KS359 offers a very low heat seal temperature (10°C below that of ELTEX® P KS400 type random copolymers) and contains no technical additives. It is thus particularly appreciated by users wishing to use their own "formulas".

It is developed primarily for the sealing layer in "coextruded bioriented film" for food and technical packaging.

#### Applications

2nd generation terpolymer specially developed for the sealing layers of "coextruded bioriented film", suitable also for coextruded cast film

| Главная Информация                                |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Термогерметичность при низкой температуре</li> <li>Терполимер</li> </ul>                 |                   |                 |
| Используется                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Двухосно-ориентированная пленка</li> <li>Литая пленка</li> <li>Пленка</li> <li>Пищевая упаковка</li> <li>Упаковка</li> </ul> |                   |                 |
| Соответствие RoHS                                 | Контактный производитель  |                   |                 |
| Формы   | Гранулы   |                   |                 |
| Метод обработки                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Литая пленка</li> <li>Кокструзия</li> <li>Экструзионная пленка</li> </ul>  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность (23°C)                                  | 0.895   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(230°C/2.16 kg) | 5.0   | g/10 min          | ISO 1133        |
| Твердость   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D, 23°C)                 | 58  |                   | ISO 868         |
| Механические                                      | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield, 23°C)                      | 20.0  | MPa               | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль (23°C)                          | 620   | MPa               | ISO 178         |
| Пленки  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Порог теплового уплотнения <sup>1</sup>           | 105   | °C                | Internal Method |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |

|  |      |    |             |
|--|------|----|-------------|
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed) | 55.0 | °C | ISO 75-2/B  |
| Викат Температура размягчения                      | 105  | °C | ISO 306/A50 |
| Пиковая температура плавления                      | 131  | °C | ASTM D3417  |

#### NOTE

1. 1s, 3 bars, 100 mm/min, 100 g/cm

\* 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