

# TOTAL Polyethylene Aceso® PEM 2440

Low Density Polyethylene

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

Aceso® PEM 2440 is a low density polyethylene made by a high pressure autoclave process without antioxidant. This grade is particularly suitable for the coating of paper, paperboard or aluminium as well as for the injection moulding process.

Aceso® PEM 2440 has been specifically designed for the manufacture of healthcare products and pharmaceutical packaging. However it is recommended to contact your local sales representative to obtain specific information and individual certificates regarding compliance to regulations. Application examples: coating of paper, paperboard, aluminium.

| Главная Информация |   |
|--------------------|---|
| Характеристики     | Низкая плотность                                    |
| Используется       | Нанесение покрытия                                  |
|                    | Упаковка для лекарственных средств                  |
|                    | Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода |
|                    | Бумажная краска                                     |
| Рейтинг агентства  | EC 1907/2006 (REACH)                                |
| Соответствие RoHS  | Соответствие RoHS                                   |
| Формы              | Частицы   |
| Метод обработки    | Экструзионное покрытие                              |
|                    | Литье под давлением                                 |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность  | 0.924                | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |

|   |     |          |          |
|---|-----|----------|----------|
| Массовый расход расплава (MFR)<br>(190°C/2.16 kg) | 4.0 | g/10 min | ISO 1133 |
|---|-----|----------|----------|

| Механические                  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Модуль растяжения             | 250                  | MPa               | ISO 527-2       |
| Tensile Stress                |                      |                   | ISO 527-2       |
| Yield                         | 11.0                 | MPa               | ISO 527-2       |
| Fracture                      | 13.0                 | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break) | 550                  | %                 | ISO 527-2       |

| Тепловой                      | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Викат Температура размягчения | 95.0                 | °C                | ISO 306         |
| Температура плавления         | 111                  | °C                | ISO 11357-3     |

| Экструзия            | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Температура расплава | 200 - 320            | °C                |
| Температура матрицы  | 260 - 320            | °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

