

## LITEN FB 85 F

Polyethylene Copolymer

UNIPETROL RPA

### Описание материалов:

LITEN FB 85 F is a copolymer with broad molecular weight distribution suitable for manufacture of films of minimal thickness 10 µm. The grade exhibits improved processability and a very good balance among toughness, ESCR and impact strength. Typical application is manufacture of technical sheets for building industry, millinery bags, packaging bags, etc.

LITEN FB 85 F meets the hygienic requirements on materials and articles intended for contact with foodstuffs according to Regulation (EC) 1935/2004 of the European Parliament and of the Council, as well as according to Commission Regulation (EU) No 10/2011 including changes and additions.

| Главная Информация   |  |                   |                 |
|--|--|-------------------|-----------------|
| Характеристики   | Сополимер<br>Хорошая ударпрочность<br>Хорошая технологичность<br>Хорошая прочность<br>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)<br>Широкое молекулярное распределение веса |                   |                 |
| Используется   | Сумки<br>Пленка<br>Упаковка<br>Лист  |                   |                 |
| Рейтинг агентства  | EC 1935/2004<br>EC 10/2011   |                   |                 |
| Формы  | Гранулы  |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность  | 0.953  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)   |  |                   | ISO 1133        |
| 190°C/2.16 kg  | 0.26   | g/10 min          |                 |
| 190°C/21.6 kg  | 23   | g/10 min          |                 |
| 190°C/5.0 kg   | 1.2  | g/10 min          |                 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Detergent, F50) | 500  | hr                | ASTM D1693      |
| Твердость  | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D)  | 61   |                   | ISO 868         |
| Механические   | Номинальное значение   | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield)   | 26.0   | MPa               | ISO 527-2       |

| Растяжимое напряжение (Yield) | 9.0                  | %                 | ISO 527-2       |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Флекторный модуль             | 1250                 | МПа               | ISO 178         |
| Воздействие                   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность             |                      |                   | ISO 179         |
| -30°C                         | 5.5                  | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| 23°C                          | 10                   | kJ/m <sup>2</sup> |                 |
| Тепловой                      | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения | 125                  | °C                | ISO 306         |

\* 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

