

## LITEN VB 85

Polyethylene Copolymer

UNIPETROL RPA

### Описание материалов:

LITEN VB 85 is a copolymer with broad molecular weight distribution. It exhibits good toughness, impact strength and ESC resistance. Typical application is extrusion of sheet and film. It can also be used for blow moulding of containers up to 120 liters.

| Главная Информация   |   |                   |                 |
|--|---|-------------------|-----------------|
| Характеристики   | Сополимер<br>Хорошая ударпрочность<br>Хорошая прочность<br>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)<br>Широкое молекулярное распределение веса |                   |                 |
| Используется   | Контейнеры<br>Пленка<br>Лист  |                   |                 |
| Рейтинг агентства  | EC 1935/2004<br>EC 10/2011  |                   |                 |
| Формы  | Гранулы   |                   |                 |
| Метод обработки  | Выдвунное формование<br>Экструзионная пленка<br>Экструзионный лист  |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность  | 0.945   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR)   |   |                   | ISO 1133        |
| 190°C/21.6 kg  | 11  | g/10 min          |                 |
| 190°C/5.0 kg   | 0.50  | g/10 min          |                 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Detergent, F50) | 200   | hr                | ASTM D1693      |
| Твердость  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость по суше (Shore D)  | 60  |                   | ISO 868         |
| Механические   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield)   | 22.0  | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Yield)  | 10  | %                 | ISO 527-2       |

|                               |                             |                          |                        |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Флекторный модуль             | 850                         | МПа                      | ISO 178                |
| <b>Воздействие</b>            | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Ударная прочность             |                             |                          | ISO 179                |
| -30°C                         | 6.0                         | kJ/m <sup>2</sup>        |                        |
| 23°C                          | 15                          | kJ/m <sup>2</sup>        |                        |
| <b>Тепловой</b>               | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> | <b>Метод испытания</b> |
| Викат Температура размягчения | 121                         | °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



WeChat