

## LITEN BB 29

Polyethylene Copolymer

UNIPETROL RPA

### Описание материалов:

LITEN BB 29 is a copolymer with broad molecular weight distribution. It is easily processible, exhibits good impact strength, toughness and resistance to tensoactive substances and chemicals. This grade is suitable for manufacture of hollow objects up to 120 litres, non-pressure pipes, as well as manufacture of toys and packages for pharmaceutical purposes.

LITEN BB 29 is certified to use the UL (Underwriters Laboratories) Recognized Component Mark (B), file E309477.

LITEN BB 29 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	
UL YellowCard	E309477-615015
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Хорошая ударпрочность Хорошая прочность
Используется	Фармацевтическая упаковка Трубопроводы Игрушки
Рейтинг агентства	EC 1935/2004 EC 10/2011
Номер файла UL	E309477
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия Экструзионная труба

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.15	g/10 min	
190°C/21.6 kg	16	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.70	g/10 min	

Экологическое сопротивление  
растрескиванию (50°C, 100% Detergent,  
F50)

250

hr

ASTM D1693

## Твердость

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Твердость по суху (Shore D)

60

ISO 868

## Механические

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Tensile Stress (Yield)

24.0

MPa

ISO 527-2

Растяжимое напряжение (Yield)

10

%

ISO 527-2

Флекторный модуль

1050

MPa

ISO 178

## Воздействие

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Ударная прочность

ISO 179

-30°C

5.0

kJ/m<sup>2</sup>

23°C

12

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



WeChat