

# Titanvene™ LL0209SR

Linear Low Density Polyethylene

PT. TITAN Petrokimia Nusantara

## Описание материалов:

Titanvene™ LL0209SR is a linear low density polyethylene designed for wide range of film. Titanvene™ LL0209SR is characterised by low gel content, good transparency, and excellent mechanical properties with low blocking force and high slip.

### Applications

Titanvene™ LL0209SR is typically used in :

Industrial packaging

Shopping bags

Food packaging

### Recommended Processing Conditions

Titanvene™ LL0209SR can be easily processed on normal polyethylene blow film machines at temperatures in the range of 150°C to 190°C.

### Food Contact Compliance

Titanvene™ LL0209SR can be used in food contact applications. Please contact your nearest PT. TITAN Petrokimia Nusantara representative for more detail of food contact compliance statements for the specific grade.

Главная Информация			
Добавка	Антиблок (3000 ppm) Скольжения (1500 ppm)		
Характеристики	Антиблокировка Приемлемый пищевой контакт Высокая четкость Высокое скольжение Низкий гель		
Используется	Сумки Пленка Пищевая упаковка Промышленное применение Упаковка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент трения <sup>1</sup>	0.11		BS 2782
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tensile Stress <sup>2</sup>			ISO 1184
MD : Yield, 38 µm	11.0	MPa	
TD : Yield, 38 µm	12.0	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>3</sup>			ISO 1184
MD : Break, 38 µm	800	%	
TD : Break, 38 µm	900	%	
Ударное падение Dart (38 µm)	120	g	ISO 7765-1/A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	100	°C	ISO 306
Температура плавления (DSC) <sup>4</sup>	122	°C	ISO 3146

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (38.0 µm)	45		ASTM D2457
Четкость	50.0		ASTM D1746
Haze	17	%	ASTM D1003

#### NOTE

- |    |             |
|----|-------------|
| 1. | Method 824A |
| 2. | Speed 1     |
| 3. | Speed 1     |
| 4. | Method 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



WeChat