

## Titanvene™ LL0209SC

Linear Low Density Polyethylene

PT. TITAN Petrokimia Nusantara

### Описание материалов:

Titanvene™ LL0209SC is a linear low density polyethylene for high clarity film application. Titanvene™ LL0209SC is characterized by excellent transparency, low gel content, good process ability, and good mechanical properties with low blocking force and high slip.

#### Applications

Industrial packaging

Shopping bags

Food packaging

Rice Bag

Transparent Film

Garment Sack

#### Recommended Processing Conditions

Titanvene™ LL0209SC can be easily processed on normal polyethylene blow film machines at temperatures in the range of 170°C to 200°C.

#### Food Contact Compliance

Titanvene™ LL0209SC can be used in food contact applications. Please contact your nearest PT. Lotte Chemical TITAN Nusantara representative for more detail of food contact compliance statements for the specific grade.

### Главная Информация

Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокая четкость Высокое скольжение Низкий гель		
Используется	Сумки Пленка Пищевая упаковка Упаковка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC неуказанный рейтинг FDA 21 CFR 177,1520 (a) 2 (i) FDA 21 CFR 177,1520 (c) 2,1		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
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) <sup>1</sup> (190°C/2.16 kg)	1.0	g/10 min	ISO 1133
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Коэффициент трения <sup>2</sup>	0.14		BS 2782
<b>Пленки</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Толщина пленки протестирована <sup>3</sup>	38	µm	
Tensile Stress <sup>4</sup>			ISO 1184
MD : Yield, 38 µm, Blown Film	11.0	MPa	
TD : Yield, 38 µm, Blown Film	11.0	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>5</sup>			ISO 1184
MD : Break, 38 µm, Blown Film	750	%	
TD : Break, 38 µm, Blown Film	800	%	
Ударное падение Dart (38 µm, Blown Film)	130	g	ISO 7765-1/A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	100	°C	ISO 306
Температура плавления (DSC) <sup>6</sup>	122	°C	ISO 3146
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск	50		ASTM D2457
Четкость	70.0		ASTM D1746
Haze	14	%	ASTM D1003
<b>NOTE</b>			
1.	Condition 4		
2.	Method 824A		
3.	BUR 2:1		
4.	Speed 1		
5.	Speed 1		
6.	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

