

Titanvene™ LL0335AA

Linear Low Density Polyethylene

PT. TITAN Petrokimia Nusantara

Описание материалов:

Titanvene™ LL0335AA is a linear low density polyethylene designed for silane crosslinked low voltage power cable insulation, casting film and inner layer for rotomolding. Titanvene™ LL0335AA characterized by high speed performance, low gel content, easy extrusion.

Applications

Low voltage power cable insulation for sioplas process.

Casting film.

Inner layer for rotomolding (Non UV)

Recommended Processing Conditions

Titanvene™ LL0335AA can be easily processed on normal machines at temperatures in the range of 150°C to 220°C.

Food Contact Compliance

Titanvene™ LL0335AA 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 Низкий гель
Используется	Кабельный кожух Литая пленка Изоляция низкого напряжения
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
Метод обработки	Литая пленка Экструзия Ротационное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.930	g/cm ³	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (190°C/2.16 kg)	3.5	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ² (Yield)	12.0	MPa	ISO 527-2/2
Растяжимое напряжение ³ (Break)	> 800	%	ISO 527-2/2

Коэффициент трения ⁴	0.80		BS 2782
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ⁵			ISO 1184
MD : Yield	11.0	MPa	
TD : Yield	12.0	MPa	
Удлинение при растяжении ⁶			ISO 1184
MD : Break	700	%	
TD : Break	800	%	
Ударное падение Dart	70	g	ISO 7765-1/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC) ⁷	124	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная	2.54		ASTM D150
Коэффициент рассеивания	< 1.0E-4		ASTM D150
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск	50		ASTM D2457
Четкость	71.0		ASTM D1746
Haze	15	%	ASTM D1003

NOTE

- | | |
|----|------------------------|
| 1. | Condition 4 |
| 2. | Molded Plaque, Speed C |
| 3. | Molded Plaque, Speed C |
| 4. | Method 824A |
| 5. | Speed 1 |
| 6. | Speed 1 |
| 7. | 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

