

Titanvene™ HD5301AA

High Density Polyethylene

PT. TITAN Petrokimia Nusantara

Описание материалов:

Titanvene™ HD5301AA is a high density polyethylene suitable for thin blow film extrusion. Titanvene™ HD5301AA is characterised by easy extrusion and processing, low gel level and good tensile properties.

Applications

Titanvene™ HD5301AA is specialised for high density blow film applications such as carrier bags, food packaging, industrial packaging, etc.

Recommended Processing Conditions

Titanvene™ HD5301AA can be easily processed on normal polyethylene blow film machines at temperatures in the range of 180°C to 210°C.

Food Contact Compliance

Titanvene™ HD5301AA 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			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокая прочность на растяжение Низкий гель 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Сумки Пленка Пищевая упаковка Промышленное применение Упаковка 		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.946	g/cm ³	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.10	g/10 min	
190°C/21.6 kg	11	g/10 min	
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹			ISO 1184
MD : Yield, 15 µm	35.0	MPa	
TD : Yield, 15 µm	29.0	MPa	
MD : Break, 15 µm	56.0	MPa	
TD : Break, 15 µm	48.0	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ISO 1184

MD : Break, 15 µm	380	%	
TD : Break, 15 µm	500	%	
Ударное падение Dart (15 µm)	140	g	ISO 7765-1/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	127	°C	ISO 306
Температура плавления (DSC) ³	130	°C	ISO 3146

NOTE

1. Speed 1
2. Speed 1
3. 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

