

Titanvene™ HD5707GM

High Density Polyethylene

PT. TITAN Petrokimia Nusantara

Описание материалов:

Titanvene™ HD5707GM is a high density polyethylene designed for extrusion blow moulding and in particular for dairy product packaging. Titanvene™ HD5707GM is characterised by easy extrusion and processing, good odour and fuming, high stress cracking resistance and high stability for critical beverages and food packaging.

Applications

Titanvene™ HD5707GM is specialised for blow moulding items such as bottles/containers for:

Milk and dairy products

Fruit juice

Beverages

Recommended Processing Conditions

Titanvene™ HD5707GM can be easily processed on normal polyethylene blow moulding machines at temperatures in the range of 170°C to 200°C.

Food Contact Compliance

Titanvene™ HD5707GM 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	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая стабильность</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Низкий до без дыма</p> <p>Низкий и без запаха</p>		
Используется	<p>Применение выдувного формования</p> <p>Выдувные контейнеры</p> <p>Бутылки</p> <p>Бутылки для фруктового сока</p>		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.957	g/cm ³	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal CO-630, F50)	50.0	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (Yield)	26.0	MPa	ISO 527-2/2

Растяжимое напряжение ² (Break)	1100	%	ISO 527-2/2
Флекторный модуль	1600	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	10	kJ/m ²	ISO 179/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	125	°C	ISO 306
Температура плавления (DSC) ³	131	°C	ISO 3146

NOTE

1. Speed C
2. Speed C
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



WeChat