

Titanvene™ HD5218EA

High Density Polyethylene

PT. TITAN Petrokimia Nusantara

Описание материалов:

Titanvene™ HD5218EA is an easy flow high density polyethylene suitable for thin wall injection moulding application. Titanvene™ HD5218EA is characterised by its high flow rate suitable for fast process cycle and low moulding warpage.

Applications

Titanvene™ HD5218EA is designed for:

House wares.

Thin walled containers.

Toys.

Recommended Processing Conditions

Titanvene™ HD5218EA can be easily processed on normal polyethylene injection moulding machines at temperatures in the range of 200°C to 240°C.

Food Contact Compliance

Titanvene™ HD5218EA 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	Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хороший поток Низкий уровень защиты		
Используется	Товары для дома Тонкостенные контейнеры Игрушки		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm ³	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal CO-630, F50)	3.00	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (Yield)	23.0	MPa	ISO 527-2/2
Растяжимое напряжение ² (Break)	250	%	ISO 527-2/2
Флекторный модуль	1300	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	123	°C	ISO 306
Температура плавления (DSC) ³	130	°C	ISO 3146
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	200 to 240	°C	

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