

## Titanvene™ HD6070UA

High Density Polyethylene

PT. TITAN Petrokimia Nusantara

### Описание материалов:

Titanvene™ HD6070UA is a high density polyethylene copolymer with a narrow molecular weight distribution protected by a UV stabilizer for outdoor exposure. Titanvene™ HD6070UA is suitable for a wide range of injection moulding applications. Titanvene™ HD6070UA is characterised by its easy processing, high rigidity/good impact resistance and high warpage resistance.

#### Applications

Titanvene™ HD6070UA is designed for:

Crates, pails and containers.

Pallets, structural foam and seats.

#### Recommended Processing Conditions

Titanvene™ HD6070UA 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™ HD6070UA 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

Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая жесткость Узкое молекулярное распределение веса Устойчивый к деформации		
Используется	Контейнеры Ящики Ведро Поддоны		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.958	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/D
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	7.5	g/10 min	ISO 1133

Экологическое сопротивление  
растрескиванию (10% Igepal CO-630,  
F50)

7.00

hr

ASTM D1693B

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup> (Yield)	27.0	MPa	ISO 527-2/2
Растяжимое напряжение <sup>2</sup> (Break)	1500	%	ISO 527-2/2
Флекторный модуль	1500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	127	°C	ISO 306
Температура плавления (DSC) <sup>3</sup>	132	°C	ISO 3146
Инъекция	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

