

## TITANZEX® HI2200

High Density Polyethylene

Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd.

### Описание материалов:

HI2200 is a high density polyethylene for injection molding. HI2200 meets the U.S. Food and Drug Administration (FDA) criteria for food contact use as specified in 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a & 3.2a.

#### APPLICATIONS:

Large sized heavy duty articles, Crates and containers, Industrial pails, Chicken cages, Dustbins.

#### Characteristics:

Excellent mechanical strength.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Высокая плотность		
Используется	Контейнеры Ящики Промышленное применение Ведро		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.957	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	5.00	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	64		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	32.4	MPa	
Break	16.7	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	> 300	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	1030	MPa	ASTM D747
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	59	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	124	°C	ASTM D1525

\* 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

