

## TITANZEX® HB5200

High Density Polyethylene

Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd.

### Описание материалов:

TITANZEX® HB5200 is a High Density Polyethylene material. It is available in Asia Pacific for blow molding.

Important attributes of TITANZEX® HB5200 are:

Good Stiffness

High ESCR (Stress Crack Resistant)

Impact Resistant

Typical applications include:

Containers

Consumer Goods

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Хорошая жесткость Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Применение выдувного формования Контейнеры Косметика Промышленные контейнеры		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.20	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	250	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	63		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	25.5	MPa	
Break	32.4	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D638
Видимый модуль изгиба	981	MPa	ASTM D747
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	200	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	128	°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

