

TITANZEX® HB6200

High Density Polyethylene

Lotte Chemical Titan (M) Sdn. Bhd.

Описание материалов:

HB6200 is a high density polyethylene for blow molding. HB6200 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:

Household and industrial chemical containers, Toiletries, Cosmetic containers, Pharmaceutical containers.

Characteristics:

Excellent ESCR & excellent mechanical strength.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Высокая плотность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Применение выдувного формования Контейнеры Косметика Промышленные контейнеры Фармацевтика		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.956	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.45	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	> 600	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	26.5	MPa	
Break	34.3	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	98	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



WeChat