

YUZEX® 7220

High Density Polyethylene SK Global Chemical

Описание материалов:

YUZEX 7220 is a high density polyethylene resin with high melt processibility. It offers a high impact resistance combined with good stiffness and low warpage. This resin is particularly suitable for the production of PET bottle closure, cover of pails and crates, etc.
YUZEX 7220 complies with FDA regulation 21 CFR177.1520.

Главная Информация					
Характеристики	Хорошая технологичность				
	Хорошая жесткость				
	Высокая ударопрочность				
	Низкий уровень защиты				
Используется	Бутылки				
	Колпачки	Колпачки			
	Затворы				
	Ящики				
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 17				
Метод обработки	Литье под давлением				
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания		
Плотность	0.953	g/cm³	ASTM D1505		
Массовый расход расплава (MFR)					
(230°C/2.16 kg)	6.5	g/10 min	ASTM D1238		
Экологическое сопротивление растрескиванию	10.0	hr	ASTM D1693		
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания		
Твердость Роквелла (R-Scale)	22		ASTM D785		
Твердость дюрометра (Shore D)	36		ASTM D2240		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания		
Прочность на растяжение (Yield)	18.6	MPa	ASTM D638		
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D638		
Флекторный модуль	637	MPa	ASTM D790		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания		
Зубчатый изод Impact (23°C)	59	J/m	ASTM D256		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания		
Температура ломкости	< -80.0	°C	ASTM D746		
Викат Температура размягчения	120	°C	ASTM D1525		



Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
DuPont Impact Strength (23°C)	7.85	J	JIS K6718

^{*} 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

