

YUZEX® 7210

High Density Polyethylene

SK Global Chemical

Описание материалов:

YUZEX 7210 is a high density polyethylene resin with good processibility. It offers a high impact resistance combined with good stiffness, high ESCR and low warpage. This resin is particularly suitable for the production of pails and crates. YUZEX 7210 complies with FDA regulation 21 CFR177.1520.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Хорошая жесткость Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая ударопрочность Низкий уровень защиты		
Используется	Бутылки Колпачки Ящики Ведро		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.5	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию	40.0	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	41		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore D)	41		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	23.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	834	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	69	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -80.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
DuPont Impact Strength	9.81	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

