

## YUPLENE® RX3700

Polypropylene Random Copolymer

SK Global Chemical

### Описание материалов:

YUPLENE RX3700 is propylene random copolymer that is made for injection molding. It has excellent impact strength as well as excellent transparency. Since it has high fluidity and dimensional stability, it can be used for food packaging, packaging container and various home appliances. YUPLENE RX3700 is suitable for application which needs high impact strength such as cold chain system. YUPLENE RX3700 complies with FDA regulation 21 CFR 177.1520 for the exposure to food.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая ударопрочность Высокий поток Глянцевый Случайный сополимер		
Используется	Компоненты прибора Контейнеры Пищевые контейнеры Пищевая упаковка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238
Spiral Flow	> 80.0	cm	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	72		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	24.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1080	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	130	J/m	ASTM D256
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Oven Aging	15.0	day	ASTM D3012
Heat Deflection Temperature	80	°C	ASTM D648

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525

  

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze	< 10	%	ASTM D1003

\* 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

