

## Trilene® RI10HC

Polypropylene Random Copolymer

Chandra Asri Petrochemical

### Описание материалов:

RI10HC is a polypropylene ethylene random copolymer with high clarity, for housewares, containers, lids, medical syringes, and general purpose injection molding applications where maximum clarity is desired.

This grade uses Unipol® polypropylene technology from Union Carbide Corporation with the latest generation of catalyst.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Хорошая ударопрочность Высокая четкость Случайный сополимер		
Используется	Контейнеры Общее назначение Товары для дома Крышки Медицинские/медицинские приложения		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.895	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	85		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	28.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	14	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>2</sup>	1030	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	81	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525 <sup>3</sup>

Пиковая температура плавления <sup>4</sup>	146	°C	ASTM D3418
--	-----	----	------------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	230 to 240	°C
Температура формы	20.0 to 40.0	°C

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 1.3 mm/min
3. Rate B (120°C/h)
4. 10°C/min, 2nd heat

\* 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