

# INEOS PP R01C-01

Polypropylene Random Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

## Описание материалов:

R01C-01 is a low melt flow rate high clarity nucleated random copolymer designed for extruded sheet and profiles, including blow molding and thermoformed packaging. End-use applications that require good see-through clarity combined with good heat resistance and refrigerator temperature impact properties can benefit from using R01C-01. This material meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

Главная Информация	
Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Высокая четкость
	Низкий поток
	Средняя термостойкость
	Ядро
Используется	Случайный сополимер
	Упаковка
	Профили
Рейтинг агентства	Лист
	EC 1907/2006 (REACH)
Соответствие RoHS	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
	Контактный производитель
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование
	Экструзионный профиль
	Экструзионный лист
	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.903	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	81		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	29.4	MPa	
Break	18.9	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	13	%	
Break	170	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1090	MPa	ASTM D790A
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
4°C	27	J/m	
23°C	340	J/m	
Зубчатый изод удара (площадь)			ASTM D256
4°C	2.60	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	33.4	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)			ASTM D648
	87.8	°C	
Викат Температура размягчения			ASTM D1525
	133	°C	
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (60°)			ASTM D2457
	97		
Haze <sup>3</sup> (1270 μm)			ASTM D1003
	16	%	
<b>NOTE</b>			
1.	51 mm/min		
2.	51 mm/min		
3.	23°C		

\* 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

