

## INEOS PP R01A-00

Polypropylene Random Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

### Описание материалов:

R01A-00 is a low flow rate, antistatic polypropylene random copolymer. It is designed for blow molding, thermoforming and extrusion applications that require good stiffness and improved processability. Benefits of this grade include good see-through and contact clarity and good impact resistance at both room and refrigerator temperatures. This material meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

Главная Информация	
Добавка	Антистатический
Характеристики	Антистатический
	Контактная четкость
	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая ударопрочность
	Хорошая жесткость
	Низкий поток
	Случайный сополимер
Используется	Применение выдувного формования
	Применение термоформования
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Соответствие RoHS	Контактный производитель
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование
	Экструзия
	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.9	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	76		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638

Yield	28.1	MPa	
Break	21.9	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	13	%	
Break	680	%	
Флекторный модуль-1% Secant	986	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
4°C	37	J/m	
23°C	85	J/m	
Зубчатый изод удара (площадь)			ASTM D256
4°C	3.60	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	8.30	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	133	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°)	93		ASTM D2457
Haze <sup>3</sup> (1270 μm)	57	%	ASTM D1003
NOTE			
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



WeChat