

## INEOS PP R08S-00

Polypropylene Random Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

### Описание материалов:

R08S-00 is a random copolymer polypropylene for film, blow molding, expanded PP foam beads, and injection molding applications needing slip properties. Benefits include superior slip properties and consistent processing. This resin meets the requirements of the U.S. Food and Drug administration as specified in 12 CFR 177.1520.

Главная Информация	
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Случайный сополимер Комбинация
Используется	Применение выдувного формования Пленка
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 Экструзионная пленка Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.899	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	77		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	26.3	MPa	
Break	25.0	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	13	%	
Break	900	%	
Флекторный модуль-1% Secant	847	MPa	ASTM D790A

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
4°C	27	J/m	
23°C	75	J/m	
Зубчатый изод удара (площадь)			ASTM D256
4°C	2.80	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	7.40	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	78.9	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	132	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°)	92		ASTM D2457
Haze <sup>3</sup> (1270 μm)	50	%	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

