

INEOS PP R35C-00

Polypropylene Random Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

R35C-00 is a high flow rate, high clarity random copolymer. In addition to clarity, its benefits include rapid molding cycles and good impact at room and refrigerator temperatures. It meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration, as specified in 21 CFR 177.1520. Typical applications are thin-wall rigid packaging, consumer products, housewares and medical items.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Высокая четкость Высокий поток Случайный сополимер 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Потребительские приложения Товары для дома Медицинские/медицинские приложения Тонкостенная упаковка 		
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.903	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	87		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	29.1	MPa	
Break	22.2	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	14	%	
Break	750	%	

Флекторный модуль-1% Secant ³	1070	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
4°C	32	J/m	
23°C	48	J/m	
Зубчатый изод удара (площадь)			ASTM D256
4°C	3.00	kJ/m ²	
23°C	4.70	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	79.3	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	131	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°)	96		ASTM D2457
Haze ⁴ (1270 μm)	18	%	ASTM D1003
NOTE			
1.	51 mm/min		
2.	51 mm/min		
3.	1.3 mm/min		
4.	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