

INEOS PP R01C-00

Polypropylene Random Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

R01C-00 is a low flow rate, high clarity, and antistatic polypropylene random copolymer designed for extrusion, thermoforming and blow molding applications. This grade benefits from excellent see-through clarity, high room and refrigerator-temperature impact resistance, and good processability. This material has been recognized by UL for sustained use at 65°C and meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

Главная Информация	
UL YellowCard	E31830-314140
Добавка	Антистатический
Характеристики	Антистатический
	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая технологичность
	Высокая четкость
	Высокая ударопрочность
	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	0.902	g/cm ³	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)	79		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	28.2	MPa	
Break	19.0	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	14	%	
Break	350	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1080	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
4°C	43	J/m	
23°C	300	J/m	
Зубчатый изод удара (площадь)			ASTM D256
4°C	4.30	kJ/m ²	
23°C	29.3	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)			ASTM D648
Викат Температура размягчения	133	°C	ASTM D1525
RTI Elec (1.50 mm)	65.0	°C	UL 746
RTI Imp (1.50 mm)	65.0	°C	UL 746
RTI Str (1.50 mm)	65.0	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)			UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°)			ASTM D2457
Haze ³ (1270 μm)			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

