

INEOS PP R35C-02

Polypropylene Random Copolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

R35C-02 is a high flow rate, high clarity, lubricated random copolymer designed for high-speed injection molding of medium to thin walled parts requiring excellent clarity, fast cycle times and ease of de-nesting. Finished parts produced with R35C-02 will exhibit a bluish hue, giving a look of enhanced clarity. This material meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

Главная Информация			
Добавка	Смазка		
Характеристики	Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Высокая четкость Высокий поток Смазка Случайный сополимер		
Используется	Тонкостенные детали		
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	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.904	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)	83		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	29.4	MPa	
Break	17.2	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	14	%	
Break	> 500	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1070	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
4°C	32	J/m	
23°C	61	J/m	
Зубчатый изод удара (площадь)			ASTM D256
4°C	3.16	kJ/m ²	
23°C	5.98	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	77.8	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	130	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°)	96		ASTM D2457
Haze ³ (1270 μm)	17	%	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

