

INEOS PP H02C-00

Polypropylene Homopolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

H02C-00 is a low flow rate, high clarity, nucleated homopolymer designed for extrusion, thermoforming, blow molding, and rigid packaging applications that require good see-through clarity combined with good heat resistance. Typical applications include thermoformed cups, containers and lidding; extrusion blow molded containers and bottles, injection stretch blow molded containers and bottles, extruded sheet and profiles. This material meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

Главная Информация	
Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Высокая четкость
	Гомополимер
	Низкий поток
	Средняя термостойкость
Ядро	
Используется	Применение выдувного формования
	Бутылки
	Контейнеры
	Чашки
	Крышки
	Профили
	Жесткая упаковка
	Лист
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
	Экструзионное выдувное формование
	Литье под давлением
	Экструзионный профиль
Экструзионный лист	

Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.909	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.2	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	99		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	36.5	MPa	
Break	17.9	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	9.1	%	
Break	120	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1650	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	27	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	2.80	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	110	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	154	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°)	96		ASTM D2457
Haze ³ (1270 μm)	30	%	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

