

INEOS PP H03G-02

Polypropylene Homopolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

Grade H03G-02 is a polypropylene homopolymer designed for applications that require low water carryover. Typical applications are slit tape, film, and fiber. Benefits include low die build-up and low water carryover. This grade is not cleared for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	Гомополимер Перенос низкой воды		
Используется	Волокна Пленка Лента		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.906	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	103		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	36.4	MPa	
Break	18.8	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	9.6	%	
Break	150	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1630	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	37	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	3.70	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	102	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°)	94		ASTM D2457

Haze ³ (1270 μm)	80	%	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



WeChat