

INEOS PP H38G-02

Polypropylene Homopolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

H38G-02 is a homopolymer polypropylene designed for general purpose injection molding, compounding, and high speed spinning applications. In addition to general purpose injection molding applications, it is used for the production of spun bonded nonwovens and partially oriented yarn (POY). H38G-02 exhibits excellent gas fade resistance and its narrow molecular weight distribution results in excellent processability and high line speeds. This grade meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Устойчив к выцветанию газа Общее назначение Хорошая технологичность Гомополимер Узкое молекулярное распределение веса 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Уплотнение Общее назначение Нетканые материалы спанбонд Пряжа 		
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 		
Формы	<ul style="list-style-type: none"> Гранулы 		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Уплотнение Литье под давлением 		
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)	38	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	33.6	MPa	
Break	17.8	MPa	

Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	11	%	
Break	530	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1300	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	24	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	2.37	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	90.6	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°)	93		ASTM D2457
Haze ³ (1270 μm)	69	%	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

