INEOS PP H03G-00

Polypropylene Homopolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

H03G-00 is a general purpose homopolymer polypropylene designed for extrusion applications including carpet backing, fiber and tape, rope and cordage, fiber bags, and twine. This material meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

Главная Информация	
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Гомополимер
Используется	Сумки Ковровая подложка Волокна Общее назначение Веревка Лента Шпагат
Рейтинг агентства	ЕС 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	Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.908	g/cm³	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)	101		ASTM D785
Механические	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Прочность на растяжение [1]			ASTM D638
Yield	35.6	MPa	
Break	19.2	MPa	
Удлинение при растяжении [2]			ASTM D638
Yield	10	%	

Break	130	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1590	MPa	ASTM D790A
Воздействие	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Зубчатый изод Impact (23°C)	44	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	4.28	kJ/m²	ASTM D256
Тепловой	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	103	°C	ASTM D648
Оптический	**Номинальное значение**	**Единица измерения**	**Метод испытания**
Блеск (60°)	94		ASTM D2457
Haze [3] (1270 μm)	71	%	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