

INEOS PP H20H-00

Polypropylene Homopolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

H20H-00 is a homopolymer polypropylene designed to provide easy moldability for applications requiring resistance to long-term heat aging. This product is not recommended for taste or odor sensitive applications. Typical applications include appliances, automotive and compounding. This material has been recognized by UL for sustained use at 130°C and meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

Главная Информация			
UL YellowCard	E31830-230770		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая термостойкость к старению		
	Хорошая плавность		
	Гомополимер		
Используется	Приборы		
	Автомобильные Приложения		
	Уплотнение		
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		
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)	20	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	98		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	33.0	MPa	
Break	15.2	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	12	%	
Break	170	%	
Флекторный модуль-1% Secant ³	1360	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	36	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	3.54	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	104	°C	ASTM D648
RTI Elec	130	°C	UL 746
RTI Imp	130	°C	UL 746
RTI Str	130	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°)	93		ASTM D2457
Haze ⁴ (1270 μm)	72	%	ASTM D1003

NOTE

1. 51 mm/min
2. 51 mm/min
3. 1.3 mm/min
4. 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