

INEOS PP H35G-00

Polypropylene Homopolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

H35G-00 is a general purpose homopolymer designed for injection molding applications. Typical applications include rigid packaging, consumer products, housewares, fiber and extrusion coating. Benefits include easy moldability and fast cycles at low processing temperatures. This material meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

Главная Информация			
UL YellowCard	E31830-100062242		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Общее назначение		
	Хорошая плавность		
	Гомополимер		
Используется	Нанесение покрытия		
	Потребительские приложения		
	Волокна		
	Общее назначение		
	Товары для дома		
	Жесткая упаковка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	34	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	35.3	MPa	

Break	22.0	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	9.5	%	
Break	< 50	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1490	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)	2.38	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	99.4	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°)	95		ASTM D2457
Haze ³ (1270 μm)	75	%	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

