

INEOS PP H35Z-00

Polypropylene Homopolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

H35Z-00 is a high flow rate, nucleated and antistated homopolymer designed for injection molding applications. Typical applications include consumer products, housewares, medical components and thin-walled rigid packaging. Benefits include high flow rate, fast cycle times, good molding performance in thin-wall parts, low static charge and improved toughness. This material meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

Главная Информация			
UL YellowCard	E31830-100062243		
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Высокий поток Гомополимер Ядро		
Используется	Потребительские приложения Товары для дома Медицинские/медицинские приложения Жесткая упаковка Тонкостенная упаковка		
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		
Метод обработки	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)	108		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	39.6	MPa	
Break	33.3	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	7.0	%	
Break	15	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1940	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	29	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	2.86	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	125	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°)	91		ASTM D2457
Haze ³ (1270 μm)	52	%	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

