

INEOS PP H20Z-00

Polypropylene Homopolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

H20Z-00 is a nucleated and antistatic polypropylene homopolymer for applications in injection molding, consumer products, housewares, and rigid packaging. This grade has easy moldability, fast cycle times, improved stiffness, and low static charge. This grade has been recognized by UL and meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration specified in 21 CFR 177.1520.

Главная Информация			
UL YellowCard	E31830-100062241		
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая плавность Гомополимер Ядро		
Используется	Потребительские приложения 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		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.909	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	19	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	37.5	MPa	

Break	18.7	MPa	
Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
Yield	8.0	%	
Break	49	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1810	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	33	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	3.27	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	114	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	HB		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°)	91		ASTM D2457
Haze ³ (1270 μm)	68	%	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