

INEOS PP H20E-00

Polypropylene Homopolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

Описание материалов:

H20E-00 is a controlled rheology homopolymer polypropylene containing a high level of antistat designed for injection molding applications that require improved processability and enhanced mold release. Typical applications include caps and closures and thin wall containers. It meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21CFR 177.1520.

Главная Информация

Добавка	Антистатический
Характеристики	Антистатический Контролируемая реология Приемлемый пищевой контакт Хороший выпуск пресс-формы Гомополимер
Используется	Колпачки Затворы Тонкостенные контейнеры
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	0.904	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)	97		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638

Yield	34.5	MPa	
-------	------	-----	--

Break	15.9	MPa	
-------	------	-----	--

Удлинение при растяжении ²			ASTM D638
---------------------------------------	--	--	-----------

Yield	10	%	
-------	----	---	--

Break	160	%	
-------	-----	---	--

Флекторный модуль-1% Secant	1480	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	27	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	2.52	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	92.2	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блеск (60°)	93		ASTM D2457
NOTE			
1.	51 mm/min		
2.	51 mm/min		

* 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