

## INEOS PP H14A-00

Polypropylene Homopolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

### Описание материалов:

H14A-00 is an antistatic polypropylene homopolymer designed for injection molding applications such as consumer products, housewares, medical packaging, and rigid packaging. The grade benefits from fast cycle times, high flow rate, and a low static charge. This material has been recognized by UL for sustained use at 65 C and meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520.

Главная Информация			
UL YellowCard	E31830-230774		
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Цикл быстрого формования		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокий поток		
	Гомополимер		
Используется	Потребительские приложения		
	Товары для дома		
	Медицинская упаковка		
	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	0.906	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	14	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 <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	34.9	MPa	
Break	17.7	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638

Yield	9.0	%	
Break	200	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1630	MPa	ASTM D790A
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	27	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	2.40	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	92.2	°C	ASTM D648
RTI Elec (3.00 mm)	65.0	°C	UL 746
RTI Imp (3.00 mm)	65.0	°C	UL 746
RTI Str (3.00 mm)	65.0	°C	UL 746
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (3.00 mm)	HB		UL 94
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (60°)	93		ASTM D2457
Haze <sup>3</sup> (1270 μm)	82	%	ASTM D1003
<b>NOTE</b>			
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

