

## SureSpec HP-005

Polypropylene Homopolymer

Genesis Polymers

### Описание материалов:

HP-005 is a Polypropylene certified prime grade designed for Profile Extrusion. HP-005 combines excellent processability, enhanced Long-Term Thermal Stability. HP-005 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 and with most international regulations concerning the use of Polypropylene in contact with food articles.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая термическая стабильность Гомополимер		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионный профиль		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.50	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	101		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	33.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>1</sup> (Injection Molded)	1380	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact <sup>2</sup>	69	J/m	ASTM D256A

NOTE	
1.	1.3 mm/min
2.	Test Made on injection molded Type 1 tension test specimen according to ASTM D2146

\* 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.

## 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

