

## SureSpec HP-080

Polypropylene Homopolymer

Genesis Polymers

### Описание материалов:

HP-080 is a Polypropylene certified prime grade designed for Film EXTRUSION by Tubular Water Quench - TWQ - process. HP-080 combines excellent processability and good melt thermal stability, with films exhibiting clarity, good impact strength, modulus, good barrier to fats and oils, and good chemical resistance. HP-080 recommended processing temperature is between 210° to 230°C. HP-080 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 (a)(1) (b) (c)1.1, and most international regulations concerning Polypropylene use in contact with food articles.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая ударопрочность</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая термическая стабильность</p> <p>Высокая четкость</p> <p>Гомополимер</p>		
Используется	Пленка		
Рейтинг агентства	<p>FDA 21 CFR 177,1520 (a) 1</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (b)</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1,1</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.925	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль-1% Secant <sup>1</sup>	1380	MPa	ASTM D790
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль <sup>2</sup>			ASTM D882
1% Secant, MD : 32 μm	689	MPa	
1% Secant, TD : 32 μm	689	MPa	
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Break	55.2	MPa	
TD : Break	37.9	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882

MD : Break	500	%	
TD : Break	550	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	32	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	102	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск <sup>3</sup> (45°, 31.8 µm, Blown Film)	85		ASTM D2457
Haze <sup>4</sup> (31.8 µm, Blown Film)	2.0	%	ASTM D1003
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	210 to 230	°C	

#### NOTE

- 1.3 mm/min
- 1.25 mils (31 µm) film, melt temperature 410-450°F (210-230°C), blow-up-ratio 1.5:1
- 1.25 mils (31 µm) film, melt temperature 410-450°F (210-230°C), blow-up-ratio 1.5:1
- 1.25 mils (31 µm) film, melt temperature 410-450°F (210-230°C), blow-up-ratio 1.5:1

\* 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

