

## SureSpec HP-010

Polypropylene Homopolymer

Genesis Polymers

### Описание материалов:

SureSpec HP-010 is a certified prime grade Polypropylene specially designed for Extrusion of Water-Quench Cast Film for Slit Tape applications. HP-010 combines excellent processability, very good thermal stability and high degree of purity with Low Water carry-over and good balance of tape strength and orientation properties. Recommended processing temperatures of HP-010 are 1) tape-210°C to 220°C in barrel and 230-250°C in head and 2) multifilament - 210° to 230°C. HP-010 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 and with most international regulations concerning the use Polypropylene in contact and food articles.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая чистота</p> <p>Гомополимер</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Термическая стабильность, хорошая</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Портативность с низкой водой</p>		
Используется	<p>Ремешок</p> <p>Литая пленка</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Литая пленка</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.3	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)	33.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Injection Molded)	1280	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	27	J/m	ASTM D256A
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	

## Processing Temperature

Multifilaments	210 - 230	°C
Tape - in barrel	210 - 220	°C
Tape - in head	230 - 250	°C

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.

## 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