

SureSpec HP-040

High Melt Strength Polypropylene

Genesis Polymers

Описание материалов:

HP-040 is a Polypropylene certified prime grade designed for extrusion of profile and cast film applications. HP-040 combines excellent processability and high degree of thermal stabilization, with good melt strength, high tensile strength and good fibrillation tendency. HP-040 recommended processing temperature is between 210° to 230°C. HP-040 complies with FDA regulation 21CFR 177.1520 and with most international regulations concerning the use of Polypropylene in contact with food.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая прочность расплава</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая термическая стабильность</p> <p>Высокая прочность на растяжение</p>		
Используется	<p>Литая пленка</p> <p>Профили</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<p>Литая пленка</p> <p>Экструзионный профиль</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	91		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	35.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³	1720	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	43	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded)	98.0	°C	ASTM D648

Викат Температура размягчения	151	°C	ASTM D1525
-------------------------------	-----	----	------------

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура расплава	210 to 230	°C
----------------------	------------	----

NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	1.3 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

