

## Jampilen HP540K

Polypropylene Homopolymer

Jam Polypropylene Company

### Описание материалов:

Jampilen HP540K is a polypropylene homopolymer particularly suitable for thermoforming applications. This grade offers high stiffness, excellent processability, good contact clarity and high gloss. Jampilen HP540K is increasingly used for the extrusion of sheet for thermoforming. Jampilen HP540K is also used for coextruded multilayer sheet with high barrier properties to produce retortable containers. In thermoforming, polypropylene offers some distinct advantages over conventional materials like PVC and PS. Polypropylene gives extensive food contact credentials, a good toughness-stiffness balance and excellent high temperature and chemical resistance. Moreover, polypropylene offers easy recycling and is environmentally sound. Jampilen HP540K is suitable for food contact.

### Главная Информация

Характеристики	Сбалансированная жесткость/прочность Барьерная смола Контактная четкость Экологически чистый Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Хорошая просадка Хорошая технологичность Глянцевый Высокая термостойкость Высокая прочность Гомополимер Перерабатываемый материал
Используется	Контейнеры Чашки Пищевые контейнеры Упаковка Опорные лотки
Метод обработки	Экструзионный лист Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.8	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение (Yield)	36.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1650	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	50	J/m	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)	114	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	155	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Ускоренное старение печи (150°C)	360	hr	ASTM D3012
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (45°)	65		ASTM D2457
Haze	32	%	ASTM D1003
<b>NOTE</b>			

1. Loading 1 (10 N)

\* 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

