

## Jampilen HP500L

Polypropylene Homopolymer

Jam Polypropylene Company

### Описание материалов:

Jampilen HP500L is a polypropylene homopolymer for injection molding that provides good flow properties, easy processing and high stiffness. The main applications of Jampilen HP500L are housewares, small containers, crates, garden furniture, stadium seats, toys, caps and closures. Other major applications are components for appliances and parts for the automotive industry. Jampilen HP500L is suitable for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хороший поток Хорошая плавность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Хорошая растяжимость Гомополимер		
Используется	Компоненты прибора Автомобильные Приложения Колпачки Затворы Контейнеры Ящики Товары для дома Оборудование для газонов и сада Сиденья Игрушки		
Метод обработки	Литье под давлением		
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)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	99		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	35.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1500	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	40	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	94.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	154	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Ускоренное старение печи (150°C)	360	hr	ASTM D3012

#### NOTE

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

