

Jampilen HP500P

Polypropylene Homopolymer

Jam Polypropylene Company

Описание материалов:

Jampilen HP500P is a polypropylene homopolymer with good flow properties for injection molding and compounding applications. This grade offers medium-high fluidity, easy mold filling and short cycle times. The final items molded with Jampilen HP500P exhibit good dimensional stability and high stiffness. The product is well suited for the production of thin-walled articles and articles with long flow paths. Jampilen HP500P is also an excellent polymer base for compounding and masterbatches. Jampilen HP500P is suitable for food contact.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая стабильность размеров Хорошая плавность Хорошая жесткость Гомополимер Средний поток
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Компоненты прибора Колпачки Затворы Уплотнение Контейнеры Товары для дома Маточная смесь Тонкостенные детали Игрушки
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Уплотнение Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	17	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	103		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	33.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1550	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	30	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	154	°C	ASTM D1525 ¹
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

