

Jampilen HP500N

Polypropylene Homopolymer

Jam Polypropylene Company

Описание материалов:

Jampilen HP500N is a medium fluidity polypropylene homopolymer for general purpose injection molding applications. Due to its good flow properties, this grade offers easy mold filling and short cycle times. Articles produced from Jampilen HP500N exhibit good dimensional stability and high stiffness. Jampilen HP500N is widely used for injection molding consumer goods such as food containers, cool boxes, vacuum flasks, flower pots, toys, garden furniture and small appliances. In the medical sector, Jampilen HP500N is used for 3-part syringes and a wide range of health-care items. Other applications are closures, caps and crates for products. Jampilen HP500N 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 Контейнеры Пищевые контейнеры Детали шприца для подкожных инъекций Оборудование для газонов и сада Игрушки 		
Метод обработки	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)	12	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	102		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	34.0	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 МПа, 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

