

Jampilen HP400R

Polypropylene Homopolymer

Jam Polypropylene Company

Описание материалов:

Jampilen HP400R is a high flow homopolymer for injection molding and compounding applications that exhibits high stiffness, outstanding processability for shorter cycle times and easy mold filling. The product is suitable for injection molding applications such as thin-walled containers and other general purpose packaging items, toys, vacuum flasks, household and kitchen articles. Jampilen HP400R also is an excellent polymer base for compounding and masterbatches. Jampilen HP400R is suitable for food contact.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая плавность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Гомополимер
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Компоненты прибора Уплотнение Мебель Товары для дома Кухонные принадлежности Маточная смесь Тонкостенные контейнеры 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)	25	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	32.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1500	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)	94.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	152	°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

