

Jampilen HP532J

Polypropylene Homopolymer

Jam Polypropylene Company

Описание материалов:

Jampilen HP532J is a heat and detergent resistant polypropylene homopolymer. The product is designed for injection molding items which are subject to severe environmental conditions as well as extruded tapes and raffia. Jampilen HP532J offers good processability and finished items produced by it show good balance of stiffness and impact strength. Jampilen HP532J is formulated with a very effective heat and detergent stabilisation package for both dry and wet environments. The product also shows a high resistance to solvents and chemicals. In a dry environment, items produced with Jampilen HP532J can withstand a continuous heat of 95°C for over 80.000 hours and 70°C for over 1.000.000 hours. In a wet environment, the items can resist to a continuous temperature of 95°C for over 10.000 hours and 70°C for over 130.000 hours. In a wet environment in the presence of detergents, the items can withstand 95°C for over 4.500 hours and 70°C for more than 50.000 hours.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Моющее средство стойкое Хорошая химическая стойкость Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Высокая термостойкость Гомополимер Устойчивость к растворителям 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Компоненты прибора Автомобильная крышка под капот Бобины Нити Пленка Лента Белые товары и мелкая бытовая техника Пряжа 		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Экструзия 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)	3.0	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)	35.0	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)	55	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	94.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	156	°C	ASTM D1525 ¹
Ускоренное старение печи (150°C)	1800	hr	ASTM D3012
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Heat Resistance			
Dry Environment : 70°C	> 114	yr	
Dry Environment : 95°C	> 9	yr	
Wet Environment : 70°C	> 15	yr	
Wet Environment : 95°C	> 1	yr	
Wet Environment with Detergent : 70°C	> 6	yr	
Wet Environment with Detergent : 95°C	> 1	yr	

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

