

Jampilen EP200K

Polypropylene Copolymer

Jam Polypropylene Company

Описание материалов:

Jampilen EP200K is a heterophasic copolymer for injection molding applications that combines outstanding processability with extremely high impact resistance. Jampilen EP200K is designed for applications where very high toughness is a primary requirement. For these applications, very high impact polypropylene offer definite advantages over HDPE due to the better stackability and stress cracking resistance. Jampilen EP200K is suitable for food contact.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Хорошая прочность Высокая ударопрочность 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Модификация асфальта Выдувные контейнеры Бутылки Уплотнение Контейнеры Ящики Мебель Товары для дома Крышки Багаж Ведро Спортивные товары Игрушки 		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Выдувное формование 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)	3.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость Роквелла (R-Scale)	80		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	23.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1000	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C	75	J/m	
-20°C	100	J/m	
23°C	750	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	85.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	145	°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

