

Jampilen EPD60R

Polypropylene Copolymer

Jam Polypropylene Company

Описание материалов:

Jampilen EPD60R is a high molecular weight heterophasic copolymer for blow molding and extrusion and is designed to produce items with superior toughness, even at low temperatures. Jampilen EPD60R exhibits excellent heat and detergent resistance. Due to its excellent impact strength and its particular formulation, Jampilen EPD60R is well suited for extrusion blow molding of appliance components, wheels, under-the-hood automotive parts, toolboxes, suitcases and large containers. Extrusion applications of Jampilen EPD60R include profiles, pipes and tough sheet for industrial applications. Sheet produced with Jampilen EPD60R is also well suited for thermoforming trays for cold storage. Jampilen EPD60R can be compression molded into thick sheet. Jampilen EPD60R is suitable for food contact but not intended for medical and pharmaceutical application.

Главная Информация

Характеристики	Сополимер Моющее средство стойкое Приемлемый пищевой контакт Хорошая прочность Высокая термостойкость Высокая ударопрочность Высокая Молекулярная масса Прочность при низкой температуре
----------------	---

Используется	Компоненты прибора Автомобильная крышка под капот Контейнеры Промышленное применение Багаж Трубопроводы Профили Лист Опорные лотки Ящик для инструментов/туот
--------------	--

Метод обработки	Выдувное формование Прессформа сжатия Экструзионная труба Экструзионный лист Термоформовка
-----------------	--

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.40	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	77		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	80	J/m	
0°C	350	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	150	°C	ASTM D1525 ¹
Ускоренное старение печи (150°C)	1800	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

