

Jampilen EP332L

Polypropylene Copolymer

Jam Polypropylene Company

Описание материалов:

Jampilen EP332L is a heterophasic polypropylene copolymer with a highly effective heat stabilization package designed for injection molded battery cases and technical items. The product offers an excellent balance of mechanical properties and processability and features an excellent longterm heat-stability. Articles molded with Jampilen EP332L offer a good balance of stiffness and toughness, good surface properties and a very high resistance to chemicals and crazing. Jampilen EP332L is largely used for automotive components. Battery cases, cooling water compensation reservoirs, brake fluid reservoirs, wash water reservoirs, dashboard supports, luggage compartment trims and door trim panels are typical applications. In the electro-technical industries, Jampilen EP332L is used for appliances, cables and wires (e.g. as slotted core element in fibre optic cables). Jampilen EP332L is suitable for food contact.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Сополимер		
	Устойчивость к краям		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая термостойкость к старению		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая поверхность		
	Стабилизация тепла		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
	Низкий уровень защиты		
Средний поток			
Используется	Приборы		
	Автомобильные Приложения		
	Автомобильная внешняя отделка		
	Детали интерьера автомобиля		
	Чехлы для аккумуляторов		
Применение проводов и кабелей			
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)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость Роквелла (R-Scale)	93		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1200	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	40	J/m	
23°C	100	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	88.0	°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

