

Retpol® 7120/2

Polypropylene Copolymer

PolyPacific Pty. Ltd.

Описание материалов:

Retpol 7120/2 is a low flow, flame retardant copolymer polypropylene compound. It has been developed to meet the requirements of the UL 94 V-2 rating and the AS/NZS 60695.2.12 960°C glow wire rating, whilst providing good rigidity and very high impact strength. The flame retardant system is based on halogenated hydrocarbons with antimony trioxide synergist.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Сополимер		
	Огнестойкий		
	Хорошая жесткость		
	Галоген		
	Низкий поток		
	Ультра высокая ударпрочность		
Используется	Контейнеры		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.928	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.5 to 1.9	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	24.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	300	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1120	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	180	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	84.0	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-2		

3.00 mm	V-2		
Индекс воспламеняемости провода свечения (3.00 mm)	960	°C	AS/NZS 60695.2.12
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 110	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемый Макс измельчения	5	%	
Температура обработки (расплава)	180 to 225	°C	
Температура формы	20.0 to 60.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		

* 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



WeChat