

Retpol® 9034 HS

Polypropylene Copolymer

PolyPacific Pty. Ltd.

Описание материалов:

Retpol 9034 HS is a high flow, flame retardant polypropylene copolymer compound. It has been developed to meet the requirements of the UL 94 V0 rating and the AS/NZS 60695.2.12 960°C glow wire rating, whilst providing good impact strength and rigidity. The flame retardant system is based on halogenated hydrocarbon compounds with an antimony trioxide synergist. It is a highly heat stabilized compound.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий Стабилизатор тепла		
Характеристики	Сополимер Огнестойкий Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Галоген Стабилизация тепла Высокий поток		
Используется	Приборы Электрическое/электронное применение Корпуса		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.3 to 1.8	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	22.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	160	%	ASTM D638
Флекторный модуль	980	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	45	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	640	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	80.0	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		
Индекс воспламеняемости провода свечения (3.00 mm)	960	°C	AS/NZS 60695.2.12
Инъекция	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

