

SAMAT 5003S1

Polypropylene

POLYROCKS CHEMICAL CO., LTD

Описание материалов:

SAMAT™ 5003S (+) are low-halogen environmental polypropylene (PP) with phosphorus and nitrogen as the flame retardant elements. The synergistic effect of coagulation phase and gas on flame retardation enhances the flame retardant efficiency. The flammability can reach UL94-V2 (1.5mm, 3.0mm), and pass GWIT 750°C and GWFI 850°C. It has the characteristic of low density of finished products, low smoke and little corrosion to molds. 5003S (+) pass the UL tests and meet the requirements of Council of the European Union 2002/29/EC ROHS.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Хорошая коррозионная стойкость Низкая плотность Низкое содержание галогенов Низкий уровень дыма		
Используется	Электрическое/электронное применение Тонкостенные детали		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.910	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	35.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	120	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	35.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	38	J/m	ASTM D256
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	V-2		
3.00 mm	V-2		
Индекс воспламеняемости провода свечения	850	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения	750	°C	IEC 60695-2-13

* 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

