

Polyrocks 168S

Polypropylene

Polyrocks Chemical Co., Ltd

Описание материалов:

168S is low halogen flame retardant environmental polypropylene with phosphorus, bromine and antimony as the flame retardant elements. Through solidifying phase and gas-phase mechanism improve flame retardant performance, and accelerating melting and dripping by catalytic mechanism to play flame retardant performance. 168S flammability can reach UL 94 V-2 (1.5mm and 3.0mm), glow-wire test meets GWIT:775/3.0 and GWFI:850/3.0. 168S has passed UL certification, and meet the requirements of RoHS, SVHC, PFOS & PFOA, 16P, PAHs...etc. 168S has characteristics of finished products low density, low smokes, less corrosion to molds...etc.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий 2		
Характеристики	Хорошая жесткость		
	Низкая плотность		
	Низкий дым		
	Хорошая прочность		
	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Электрические компоненты		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.970	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.1 - 1.5	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	33.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	38.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	45	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	110	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость			UL 94
1.5 mm	V-2		UL 94
3.0 mm	V-2		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения	850	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения	775	°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

