

Polyrocks 168(f1)

Polypropylene

Polyrocks Chemical Co., Ltd

Описание материалов:

168(f1) is flame retardant polypropylene with bromine and antimony as the flame retardant elements. Through solid carbon, halogen-antimony synergistic mechanism play the flame retardant performance. 168(f1) flammability can reach UL 94 V-0, ultraviolet radiation reach f1 level (UL746C), relative temperature index (RTI) is 20°C (UL746B). 168(f1) has passed UL certification, and meet the requirements of RoHS, SVHC, PFOS & PFOA, 16P, PAHs...etc. 168(f1) has characteristics of high flame retardant, low density, good processability, strong chemical resistance, less corrosion to molds etc.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий 2		
Характеристики	Низкая плотность Низкий дым Обрабатываемость, хорошая Хорошая химическая стойкость Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение Детали бытовой техники Декоративные детали		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Белый Зеленый		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.00	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Уличная пригодность	f1		UL 746C
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	30.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	150	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	30.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact	25	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
RTI Elec	120	°C	UL 746
RTI Imp	120	°C	UL 746
RTI Str	120	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
0.75 mm	V-0	UL 94	
3.0 mm	V-0	UL 94	

* 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

