

Polyrocks 8200FP90V

Polyphenylene Ether

Polyrocks Chemical Co., Ltd

Описание материалов:

High strength halogen-free flame retardant thermoplastic polyolefin wire & cable compound is environmental flame retardant material with phosphorus and nitrogen as flame retardant elements. Carbonize and swelling mechanism play the flame retardant performance. High strength halogen-free flame retardant polyolefin wire & cable compound, which Mechanical properties meet the UL requirements of MPPE/MPPE-PE wire and cable , flammability reach UL1581 VW-1, Matt matte, low temperature resistance, PS/ABS migration resistance, no red phosphorus, and meet the requirements of ROHS, SVHC, PFOS & PFOA, 16P, Halogen, PAHs...etc.

Главная Информация		
Добавка	Огнестойкий 2	
Характеристики	Высокая прочность	
	Низкая термостойкость	
	Без галогенов	
	Огнестойкий	
Используется	Применение проводов и кабелей	
	Проволочная оболочка	
	Изоляционный материал	
Типы проводов (UL 1581)	VW-1	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)	
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS	
Внешний вид	Шероховатая отделка	
Формы	Частицы	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность	1.10	g/cm ³
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore A)	90	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение	17.0	МПа
Удлинение при растяжении (Break)	210	%
Старение	Номинальное значение	Единица измерения
Изменение прочности на растяжение в воздухе (113°C, 168 hr)	-2.0	%
Изменение максимального удлинения в воздухе (113°C, 168 hr)	-10	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура ломкости	< -40.0	°C

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости (20°C)	7.8E+17	ohms-cm	
Диэлектрическая прочность	28	kV/mm	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (6.0 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



WeChat