

## Maxxam™ FR WC-P85 NHFR RoHS Natural

Polyolefin

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Maxxam™ HFFR WC-P85 RoHS Natural is a halogen-free flame retardant polyolefin compound characterized by low smoke, low flame spread, excellent spring-back, no plate-out and high extrusion line speed. It is designed for very thin-wall (0.5 mm or 20 mills), flexible, primary conduit applications for optical fiber cables among others. It is also excellent for injection molding.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Огнестойкий</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая цветность</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Без галогенов</p> <p>Низкий уровень дыма</p> <p>Низкая токсичность</p>		
Используется	<p>Трубопровод</p> <p>Гофрированная труба</p> <p>Применение проводов и кабелей</p>		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore D	48		
Shore D, 10 sec	43		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Break)	8.96	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	450	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	296	MPa	ASTM D790
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость (1.55 mm, molded specimen)	V-0		UL 94
Индекс кислорода	> 33	%	ASTM D2863

#### NOTE

1. 51 mm/min
2. 51 mm/min
3. 13 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

