

## Maxxam™ FR PP FR 7B01

Polypropylene

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Maxxam™FR flame retardant polyolefin polymers and masterbatches meet the strict flammability requirements set by the industry, including UL 94V-2,V-0 and 5VA performance grades of UL Laboratory. In addition, the various polymers in the Maxxam FR combination are also suitable for high relative temperature index (RTI) levels.

Главная Информация			
UL YellowCard	E76261-101374865	E76261-101413460	
Характеристики	Средняя степень жидкости Огнестойкий		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.938	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Удельный объем	1.08	cm <sup>3</sup> /g	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) <sup>1</sup> (230°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (Injection Molded)	1.0 - 2.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	120	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1380	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	43	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	98.0	°C	ASTM D648
RTI Elec			UL 746
0.750 mm	105	°C	UL 746
1.50 mm	110	°C	UL 746
3.00 mm	110	°C	UL 746
RTI Imp			UL 746
0.750 mm	105	°C	UL 746
1.50 mm	110	°C	UL 746
3.00 mm	110	°C	UL 746
RTI Str			UL 746

0.750 mm	105	°C	UL 746
1.50 mm	110	°C	UL 746
3.00 mm	110	°C	UL 746

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	52	kV/mm	ASTM D149
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	PLC 0		UL 746
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI)			UL 746
0.750 mm	PLC 0		UL 746
1.50 mm	PLC 0		UL 746
3.00 mm	PLC 0		UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR)	PLC 0		UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI)			UL 746
0.750 mm	PLC 3		UL 746
1.50 mm	PLC 2		UL 746
3.00 mm	PLC 2		UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750mm, all	V-2		UL 94
1.50 mm	V-2		UL 94
3.00 mm	V-2		UL 94

#### Дополнительная информация

Unless otherwise specified, all data listed is for natural and black colored materials. Pigments can affect properties.

#### NOTE

1. Procedure A
2. Type 1, 51mm/min
3. Type 1, 51mm/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

