

Maxxam™ FR PP 301 BLK 1284-11 S

Polypropylene

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Maxxam™ FR flame-retardant polyolefin compounds and masterbatches meet stringent flammability performance requirements defined by industry agencies, including Underwriters Laboratories UL 94 V-2, V-0, and 5VA performance ratings. In addition, many compounds in the Maxxam FR portfolio offer elevated Relative Thermal Index (RTI) ratings.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Гомополимер		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.978	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (230°C/2.16 kg)	4.0 to 12	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield)	28.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	230	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1100	MPa	ASTM D790
Poisson's Ratio ⁴	0.43		ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	27	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	90.0	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	41	kV/mm	ASTM D149
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	PLC 0		UL 746
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI)			UL 746
0.750 mm	PLC 1		
1.50 mm	PLC 1		
3.00 mm	PLC 1		
Высоковольтное сопротивление дуге к зажиганию (HVAR)			UL 746

0.750 mm	PLC 1	
1.50 mm	PLC 1	
3.00 mm	PLC 1	
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR)	PLC 0	UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI)		UL 746
0.750 mm	PLC 4	
1.50 mm	PLC 3	
3.00 mm	PLC 2	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm, (NC and Black)	V-0		
1.50 mm, (NC and Black)	V-0		
3.00 mm, (NC and Black)	V-0		
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
0.750 mm	960	°C	
1.50 mm	960	°C	
3.00 mm	960	°C	
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
0.750 mm	960	°C	
1.50 mm	960	°C	
3.00 mm	775	°C	

NOTE

- | | |
|----|---------------------|
| 1. | Procedure A |
| 2. | Type I, 51 mm/min |
| 3. | Type I, 51 mm/min |
| 4. | Measured on Natural |

* 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

