

Maxxam™ FR PP 301 NATL 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			
UL YellowCard	E76261-10137776	E76261-101414168	
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	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
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

* 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

