

Maxxam™ FR PP 301 NATL S-30

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	E76261-101448071	E76261-101448072	
Характеристики	Огнестойкий		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.980	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) ¹ (230°C/2.16 kg)	27	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.0 to 2.0	%	
Across Flow	1.0 to 2.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield)	29.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	1210	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)	21	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	85.0	°C	ASTM D648
RTI Elec			UL 746
0.410 mm	100	°C	
0.750 mm	110	°C	
1.50 mm	110	°C	
3.00 mm	110	°C	
RTI Imp			UL 746
0.410 mm	90.0	°C	
0.750 mm	105	°C	
1.50 mm	105	°C	
3.00 mm	115	°C	
RTI Str			UL 746

0.410 mm	100	°C
0.750 mm	110	°C
1.50 mm	110	°C
3.00 mm	120	°C

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
0.750 mm	V-0	
3.00 mm	V-0	
0.400 mm	VTM-0	

NOTE

1. Procedure A
2. 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

