

# Maxxam™ MX5200-5004 RS BLACK

TalcMineral

Polypropylene Homopolymer

PolyOne Corporation

## Описание материалов:

PolyOne's Maxxam™ family of polypropylene- and polyethylene-based products covers a wide range of applications, markets and performance requirements. Standard grades are compounded with calcium carbonate, glass and talc to provide a desired balance of properties including stiffness, durability, impact resistance and heat resistance. Custom grades are available with features such as UV stabilizers, heat stabilizers, custom color, high impact, etc.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Тальк \ минерал		
Характеристики	Общее назначение		
	Гомополимер		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Применение конструкции		
	Потребительские приложения		
	Общее назначение		
	Промышленное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения <sup>1</sup>	2640	MPa	ISO 527
Tensile Stress <sup>2</sup> (Yield)	30.2	MPa	ISO 527
Флекторный модуль <sup>3</sup>	2220	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-40°C	2.1	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	3.1	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	140	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	94.0	°C	ISO 75-2/A

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	22	mm/min	ISO 3795

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	1.0	hr
Задняя температура	185 to 200	°C
Средняя температура	200 to 215	°C
Передняя температура	205 to 220	°C
Температура сопла	205 to 220	°C
Температура формы	40.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	
Back Pressure	8.00	MPa

#### NOTE

1. 1 mm/min
2. 50 mm/min
3. 2.0 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

