

## Маххам™ PP H5 G30 grey VN8438CF UV

30% стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

PolyOne's Маххам™ 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	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Гомополимер Заполнение Универсальный		
Используется	Промышленное применение Область архитектурного применения Применение в автомобильной области Универсальный Применение потребительских товаров		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup> (23°C)	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0 - 5.0	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	3.00 - 5.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Формовочная усадка <sup>2</sup>			ISO 294-4
Lateral flow: 23°C, 2.00mm	0.60 - 1.2	%	ISO 294-4
Traffic: 23°C, 2.00mm	0.20 - 0.60	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 4.00 mm)	5900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break, 23°C, 4.00 mm)	75.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break, 23°C, 4.00 mm)	> 4.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	11	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C, Injection Molded)	48	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Индекс воспламеняемости провода свечения (0.8 to 3.0mm)	750	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения (0.8 to 3.0mm)	775	°C	IEC 60695-2-13

#### NOTE

1. ±0.03
2. Bergmann Method

\* 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

