

## Маххам™ PPC-20C Nat

Карбонат кальция; 20% наполнитель

Polypropylene Copolymer

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  |   |                    |                 |
|---|---|--------------------|-----------------|
| UL YellowCard   | E76261-101413515  |                    |                 |
| Наполнитель/армирование   | Карбонат кальция<br>Наполнитель, 20% наполнитель по весу  |                    |                 |
| Добавка   | Модификатор удара   |                    |                 |
| Характеристики  | Сополимер<br>Общее назначение<br>Модификация удара  |                    |                 |
| Используется  | Автомобильные Приложения<br>Применение конструкции<br>Потребительские приложения<br>Общее назначение<br>Промышленное применение |                    |                 |
| Внешний вид   | Натуральный цвет  |                    |                 |
| Формы   | Гранулы   |                    |                 |
| Метод обработки   | Литье под давлением   |                    |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения  | Метод испытания |
| Удельный вес  | 1.04  | g/cm <sup>3</sup>  | ASTM D792       |
| Удельный объем  | 0.961   | cm <sup>3</sup> /g | ASTM D792       |
| Ударное устройство для дровиков-Энергия для максимальной нагрузки | 779   | J/m                | ASTM D3763      |
| Массовый расход расплава (MFR) <sup>1</sup> (230°C/2.16 kg)       | 8.0   | g/10 min           | ASTM D1238      |
| Формовочная усадка-Поток  | 1.1 to 1.5  | %                  | ASTM D955       |
| Твердость   | Номинальное значение  | Единица измерения  | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                                      | 75  |                    | ASTM D785       |

| Механические  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)                        | 20.7                 | МПа               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)                       | 280                  | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль   | 1450                 | МПа               | ASTM D790       |
| Flexural Strength   | 24.8                 | МПа               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm, Injection Molded)              | 85                   | J/m               | ASTM D256A      |
| Gardner Impact (-23°C, 3.18 mm)                                     | 20.8                 | J                 | ASTM D3029      |
| Тепловой  | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, 3.18 mm) | 82.8                 | °C                | ASTM D648       |
| Воспламеняемость  | Номинальное значение | Метод испытания   |                 |
| Огнестойкость (1.50 mm, ALL)  | НВ                   | UL 94             |                 |
| Иньекция  | Номинальное значение | Единица измерения |                 |
| Температура формы   | 16.0 to 50.0         | °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

