

## Wondel® P PM4

20% полезных ископаемых

Polypropylene

Nanjing Julong Engineering Plastics Co., LTD

### Описание материалов:

Wondel® P PM4 is a Polypropylene material filled with 20% mineral. It is available in Asia Pacific. Primary attribute of Wondel® P PM4: Flame Rated.  
Typical application of Wondel® P PM4: Automotive

| Главная Информация                                 |                                      |                   |                 |
|--|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| UL YellowCard                                      | E211125-101363515                    |                   |                 |
| Наполнитель/армирование                            | Минеральный, 20% наполнитель по весу |                   |                 |
| Формы  | Гранулы                              |                   |                 |
| Физический   | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность  | 1.04                                 | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Формовочная усадка                                 | 0.90 to 1.2                          | %                 | ISO 294-4       |
| Твердость  | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (R-Scale)                       | 98                                   |                   | ISO 2039-2      |
| Механические                                       | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (Yield)                             | 33.0                                 | MPa               | ISO 527-2       |
| Растяжимое напряжение (Break)                      | 10                                   | %                 | ISO 527-2       |
| Флекторный стресс                                  | 50.0                                 | MPa               | ISO 178         |
| Воздействие  | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод ударная прочность                    | 4.0                                  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 180         |
| Тепловой   | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed) | 125                                  | °C                | ISO 75-2/B      |
| Температура плавления (DSC)                        | 166                                  | °C                | ISO 3146        |
| Электрический                                      | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельное сопротивление поверхности                 | > 1.0E+15                            | ohms              | IEC 60093       |
| Воспламеняемость                                   | Номинальное значение                 | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость                                      | HB                                   |                   | UL 94           |

\* 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

