

# SCHULABLEND® (PMMA/PC) M/MP K6001 V1 TIEFSCHWARZ

Polycarbonate + Acrylic (PMMA)

A. Schulman Europe

## Описание материалов:

PMMA/PC Alloy. Injection molding grade with excellent UV-stability, high impact strength and high scratch resistance

| Главная Информация                           |                      |                        |                 |
|--|----------------------|------------------------|-----------------|
| Метод обработки                              | Литье под давлением  |                        |                 |
| Идентификатор смолы (ISO 1043)               | ПММА ПК              |                        |                 |
| Физический                                   | Номинальное значение | Единица измерения      | Метод испытания |
| Плотность                                    | 1.15                 | g/cm <sup>3</sup>      | ISO 1183/A      |
| Плавкий объем-расход (MVR)<br>(260°C/5.0 kg) | 18.0                 | cm <sup>3</sup> /10min | ISO 1133        |
| Твердость                                    | Номинальное значение | Единица измерения      | Метод испытания |
| Твердость мяча (Н 358/10)                    | 95.0                 | MPa                    | ISO 2039-1      |
| Механические                                 | Номинальное значение | Единица измерения      | Метод испытания |
| Модуль растяжения                            | 1800                 | MPa                    | ISO 527-2/1A/1  |
| Tensile Stress (Yield)                       | 48.0                 | MPa                    | ISO 527-2/1A/50 |
| Растяжимое напряжение (Yield)                | 4.4                  | %                      | ISO 527-2/1A/50 |
| Флекторный модуль <sup>1</sup>               | 1850                 | MPa                    | ISO 178         |
| Флекторный стресс <sup>2</sup>               |                      |                        | ISO 178         |
| 3.5% strain                                  | 52.0                 | MPa                    | ISO 178         |
| 6.5% strain                                  | 64.0                 | MPa                    | ISO 178         |
| Воздействие                                  | Номинальное значение | Единица измерения      | Метод испытания |
| Ударная прочность                            |                      |                        | ISO 179/1eA     |
| -30°C  | 1.0                  | kJ/m <sup>2</sup>      | ISO 179/1eA     |
| -20°C  | 1.0                  | kJ/m <sup>2</sup>      | ISO 179/1eA     |
| 23°C   | 7.5                  | kJ/m <sup>2</sup>      | ISO 179/1eA     |
| Charpy Unnotched Impact Strength             |                      |                        | ISO 179/1eU     |
| -30°C  | 20                   | kJ/m <sup>2</sup>      | ISO 179/1eU     |
| -20°C  | 26                   | kJ/m <sup>2</sup>      | ISO 179/1eU     |
| 23°C   | 80                   | kJ/m <sup>2</sup>      | ISO 179/1eU     |
| Тепловой                                     | Номинальное значение | Единица измерения      | Метод испытания |
| Викат Температура размягчения                | 92.0                 | °C                     | ISO 306/B50     |
| Воспламеняемость                             | Номинальное значение | Единица измерения      | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm)                      | HB                   |                        | UL 94           |

Индекс воспламеняемости провода  
свечения

IEC 60695-2-12

1.50 mm

725

°C

IEC 60695-2-12

3.00 mm

725

°C

IEC 60695-2-12

## Дополнительная информация

- 1.)  
Not for use in food contact applications2.)  
Not for use in medical or pharmaceutical applications

## NOTE

1. 2.0 mm/min  
2. 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

