

## Generic CAP

Cellulose Acetate Propionate

Generic

### Описание материалов:

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic CAP

This information is provided for comparative purposes only.

| Главная Информация                            |                      |                        |                 |
|-----------------------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------|
| Физический                                    | Номинальное значение | Единица измерения      | Метод испытания |
| Удельный вес                                  |                      |                        |                 |
| --                                            | 1.19 - 1.21          | g/cm <sup>3</sup>      | ASTM D792       |
| 23°C                                          | 1.19 - 1.21          | g/cm <sup>3</sup>      | ISO 1183        |
| Плавкий объем-расход (MVR)<br>(210°C/2.16 kg) |                      |                        |                 |
|                                               | 6.74 - 10.4          | cm <sup>3</sup> /10min | ISO 1133        |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)                 |                      |                        |                 |
|                                               | 1.4 - 1.7            | %                      | ASTM D570       |
| Твердость                                     | Номинальное значение | Единица измерения      | Метод испытания |
| Твердость Роквелла (23°C)                     |                      |                        |                 |
|                                               | 55 - 96              |                        | ASTM D785       |
| Твердость мяча                                |                      |                        |                 |
|                                               | 56.0 - 65.0          | MPa                    | ISO 2039-1      |
| Механические                                  | Номинальное значение | Единица измерения      | Метод испытания |
| Модуль растяжения (23°C)                      |                      |                        |                 |
|                                               | 1290 - 1810          | MPa                    | ISO 527-2       |
| Прочность на растяжение                       |                      |                        |                 |
| Yield, 23°C                                   | 22.1 - 33.5          | MPa                    | ASTM D638       |
| Yield, 23°C                                   | 30.0 - 40.0          | MPa                    | ISO 527-2       |
| Fracture, 23°C                                | 27.4 - 41.4          | MPa                    | ASTM D638       |
| Растяжимое напряжение                         |                      |                        |                 |
| Yield, 23°C                                   | 4.0                  | %                      | ISO 527-2       |
| Fracture, 23°C                                | 29 - 45              | %                      | ASTM D638       |
| Fracture, 23°C                                | 28 - 35              | %                      | ISO 527-2       |
| Номинальное растяжение при разрыве<br>(23°C)  |                      |                        |                 |
|                                               | 30 - 40              | %                      | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль (23°C)                      |                      |                        |                 |
|                                               | 1160 - 1860          | MPa                    | ASTM D790       |
| Flexural Strength                             |                      |                        |                 |
| 23°C                                          | 31.4 - 42.7          | MPa                    | ASTM D790       |
| 23°C                                          | 39.4 - 45.0          | MPa                    | ISO 178         |
| Yield, 23°C                                   | 29.0 - 55.8          | MPa                    | ASTM D790       |
| Воздействие                                   | Номинальное значение | Единица измерения      | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C)                      |                      |                        |                 |
|                                               | 8.0 - 30             | kJ/m <sup>2</sup>      | ISO 179         |
| Зубчатый изод Impact (23°C)                   |                      |                        |                 |
|                                               | 240 - 530            | J/m                    | ASTM D256       |
| Тепловой                                      | Номинальное значение | Единица измерения      | Метод испытания |

## Температура отклонения при нагрузке

|                       |             |    |            |
|-----------------------|-------------|----|------------|
| 0.45 MPa, annealed    | 77.0 - 92.2 | °C | ASTM D648  |
| 1.8 MPa, not annealed | 71.0 - 82.2 | °C | ASTM D648  |
| 1.8 MPa, not annealed | 81.5 - 90.6 | °C | ISO 75-2/A |
| 1.8 MPa, annealed     | 67.0 - 82.3 | °C | ASTM D648  |

## Викат Температура размягчения

|    |             |    |            |
|----|-------------|----|------------|
| -- | 87.0 - 107  | °C | ASTM D1525 |
| -- | 86.0 - 96.5 | °C | ISO 306    |

## CLTE-Поток

|                 |          |           |
|-----------------|----------|-----------|
| 2.0E-5 - 2.3E-5 | cm/cm/°C | ASTM D696 |
|-----------------|----------|-----------|

## Электрический

| Номинальное значение           | Единица измерения | Метод испытания |           |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|-----------|
| Сопrotивление громкости (23°C) | 1.0E+15 - 1.0E+16 | ohms-cm         | IEC 60093 |

## Иньекция

| Номинальное значение             | Единица измерения |
|----------------------------------|-------------------|
| Температура обработки (расплава) | 207 - 243         |
| Температура формы                | 43.3 - 73.9       |

## Инструкции по впрыску

This data represents typical values that have been calculated from all products classified as: Generic CAP This information is provided for comparative purposes only.

\* 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

