

## Hostaform® XGC10

10% стекловолокно

Acetal (POM) Copolymer

Celanese Corporation

### Описание материалов:

Hostaform® XGC10 is a Polyacetalcopolymer reinforced with approx. 10% glass fibres. Compared to the Hostaform® C 9021 GV 1/10 Hostaform® XGC10 has a higher strength.

| Главная Информация                                   |  |                        |                 |
|--|--|------------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                              | Стекловолокно, 10% наполнитель по весу |                        |                 |
| Характеристики                                       | Сополимер<br>Хорошая прочность         |                        |                 |
| Соответствие RoHS                                    | Контактный производитель               |                        |                 |
| Физический   | Номинальное значение                   | Единица измерения      | Метод испытания |
| Плотность  | 1.48                                   | g/cm <sup>3</sup>      | ISO 1183        |
| Плавкий объем-расход (MVR)<br>(190°C/2.16 kg)        | 3.00                                   | cm <sup>3</sup> /10min | ISO 1133        |
| Формовочная усадка                                   |  |                        | ISO 294-4       |
| Across Flow  | 1.0                                    | %                      |                 |
| Flow   | 1.5                                    | %                      |                 |
| Механические   | Номинальное значение                   | Единица измерения      | Метод испытания |
| Модуль растяжения                                    | 4700                                   | MPa                    | ISO 527-2/1A/1  |
| Tensile Stress (Break)                               | 110                                    | MPa                    | ISO 527-2/1A/5  |
| Растяжимое напряжение (Break)                        | 4.9                                    | %                      | ISO 527-2/1A/5  |
| Флекторный модуль (23°C)                             | 4200                                   | MPa                    | ISO 178         |
| Воздействие  | Номинальное значение                   | Единица измерения      | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C)                             | 8.5                                    | kJ/m <sup>2</sup>      | ISO 179/1eA     |
| Charpy Unnotched Impact Strength<br>(23°C)           | 60                                     | kJ/m <sup>2</sup>      | ISO 179/1eU     |
| Тепловой   | Номинальное значение                   | Единица измерения      | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa,<br>Unannealed) | 154                                    | °C                     | ISO 75-2/A      |
| Температура плавления <sup>1</sup>                   | 166                                    | °C                     | ISO 11357-3     |
| CLTE   |  |                        | ISO 11359-2     |
| Flow   | 6.0E-5                                 | cm/cm/°C               |                 |
| Transverse   | 8.0E-5                                 | cm/cm/°C               |                 |
| NOTE   |  |                        |                 |
| 1.   | 10°C/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

