

## VYNTEC CF8050

50% углеродное волокно

Phenolic

Vyncolit N.V.

### Описание материалов:

Vyntec® CF8050 is a carbon fiber reinforced phenolic moldable composite with good tribological and superior mechanical properties combined with low density.

| Главная Информация                                  |  |                   |                 |
|---|--|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                             | Углеродное волокно, 50% наполнитель по весу                |                   |                 |
| Рейтинг агентства                                   | EC 2002/96/EC (WEEE)<br>EC 2006/122/EC                     |                   |                 |
| Соответствие RoHS                                   | Соответствует RoHS   |                   |                 |
| Внешний вид   | Черный   |                   |                 |
| Метод обработки                                     | Прессформа сжатия<br>Литье под давлением<br>Литье из смолы |                   |                 |
| Код маркировки деталей (ISO 11469)                  | > PF-CF50 <  |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение                                       | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность   | 1.44   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Видимая плотность                                   | 0.57   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 60          |
| Формовочная усадка                                  | 0.010  | %                 | ISO 2577        |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr)                       | 0.080  | %                 | ISO 62          |
| Post Shrinkage                                      | 0.020  | %                 | ISO 2577        |
| Изгиб напряжения при разрыве                        | 1.2  | %                 | ISO 178         |
| Механические  | Номинальное значение                                       | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress                                      | 127  | MPa               | ISO 527-2       |
| Флекторный модуль (Injection Molded)                | 29000  | MPa               | ISO 178         |
| Флекторный стресс (Injection Molded)                | 333  | MPa               | ISO 178         |
| Сжимающее напряжение                                | 359  | MPa               | ISO 604         |
| Воздействие   | Номинальное значение                                       | Единица измерения | Метод испытания |
| Ударная прочность (Injection Molded)                | 2.6  | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179         |
| Charpy Unnotched Impact Strength (Injection Molded) | 17   | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 179         |

\* 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

