

## THERMALGRAPH® DKD

Carbon/Эпоху

Cytec Industries Inc.

### Описание материалов:

ThermalGraph® DKD is a pitched-based high thermal conductivity fiber developed for thermal management applications. The fiber has a longitudinal thermal conductivity 50% higher than copper and a tensile modulus in excess of 100 Msi. The discontinuous nature of the fiber allows a free-flowing product form which can be blended and compounded with other materials. ThermalGraph DKD is especially useful in producing thermally conductive plastics and metal-matrix composites.

| Главная Информация            |                      |                   |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|
| Характеристики                | Теплопроводящий      |                   |
| Используется                  | Смешивание           |                   |
|                               | Уплотнение           |                   |
| Формы                         | Волокно              |                   |
| Физический                    | Номинальное значение | Единица измерения |
| Удельный вес <sup>1</sup>     | 2.15 to 2.20         | g/cm <sup>3</sup> |
| Механические                  | Номинальное значение | Единица измерения |
| Прочность на растяжение       | 1380                 | МПа               |
| Тепловой                      | Номинальное значение | Единица измерения |
| Теплопроводность <sup>2</sup> | 400 to 650           | W/m/K             |
| NOTE                          |                      |                   |
| 1.                            | Fiber Density        |                   |
| 2.                            | Estimated            |                   |

\* 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

