

## Complet® LCF20-LGF30-PP

20% длинное углеродное волокно; 30% длинное стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

PlastiComp, Inc.

### Описание материалов:

Complet®LCF20-LGF30-PP is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) product, which contains 30% long glass fiber and 20% long carbon fiber. It is available in North America, Europe or Asia Pacific.

Features include:

ROHS certification

Homopolymer

| Главная Информация  |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Наполнитель/армирование                                   | Длинное стекловолокно, 30% наполнитель по весу<br>Длинное углеродное волокно, 20% наполнитель по весу |                   |                 |
| Характеристики  | Гомополимер   |                   |                 |
| Соответствие RoHS   | Соответствие RoHS   |                   |                 |
| Физический  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес  | 1.27  | g/cm <sup>3</sup> | ASTM D792       |
| Механические  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Модуль растяжения   | 17200   | MPa               | ASTM D638       |
| Прочность на растяжение                                   | 131   | MPa               | ASTM D638       |
| Удлинение при растяжении (Break)                          | 1.0 - 2.0   | %                 | ASTM D638       |
| Флекторный модуль   | 12800   | MPa               | ASTM D790       |
| Flexural Strength   | 200   | MPa               | ASTM D790       |
| Воздействие   | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact                                      | 270   | J/m               | ASTM D256       |
| Незубчатый изод Impact                                    | 640   | J/m               | ASTM D4812      |
| Тепловой  | Номинальное значение  | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | 154   | °C                | ASTM D648       |

\* 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

