

## Complet® LCF10-LGF30-PP

10% длинное углеродное волокно; 30% длинное стекловолокно

Polypropylene Homopolymer

PlastiComp, Inc.

### Описание материалов:

Complet®LCF10-LGF30-PP is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) product, which contains 30% long glass fiber and 10% long carbon fiber. It is available in North America, Europe or Asia Pacific. The main features are: Rohs certification.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное стекловолокно, 30% наполнитель по весу Длинное углеродное волокно, 10% наполнитель по весу		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	14500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	145	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.0 - 2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	10000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	221	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	270	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	670	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	152	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Рекомендуемый Макс измельчения	5	%	
Задняя температура	199 - 210	°C	
Средняя температура	204 - 216	°C	
Передняя температура	210 - 221	°C	
Температура сопла	204 - 216	°C	
Температура обработки (расплава)	210 - 221	°C	
Температура формы	79.4	°C	
Back Pressure	0.172 - 0.345	MPa	
Screw Speed	30 - 50	rpm	

Подушка	6.35	mm
Отношение винта L/D	18.0:1.0 to 20.0:1.0	
Коэффициент сжатия винта	2.0 : 1.0 - 3.0 : 1.0	

#### Инструкции по впрыску

Injection speed: 2 to 3 in/sec Injection pressure: medium to maximum

\* 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



WeChat