

Complet® LCF50-PP

50% длинное углеродное волокно

Polypropylene Homopolymer

PlastiComp, Inc.

Описание материалов:

Complet®LCF50-PP is a polypropylene homopolymer (PP Homopoly) product, and its filler is 50% long carbon fiber. It is available in North America, Europe or Asia Pacific.

Features include:

ROHS certification

Homopolymer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Длинное углеродное волокно, 50% наполнитель по весу		
Характеристики	Гомополимер		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	22100	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	85.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	19300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	157	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	190	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	370	J/m	ASTM D4812
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	135	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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

