

Plaslube® J-50/10/TF/15

10% стекловолокно

Polycarbonate

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

Plaslube®J-50/10/TF/15 is a polycarbonate (PC) product, which contains a 10% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Typical application areas are: engineering/industrial accessories.

Features include:

ROHS certification

high strength

Good dimensional stability

Good toughness

Lubrication

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу		
Добавка	PTFE лубрикант (15%)		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокая прочность Хорошая прочность Смазка		
Используется	Шестерня Шкив Камера		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	72.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	3790	MPa	ASTM D790
Flexural Strength			ASTM D790
23°C	114	MPa	ASTM D790
Fracture, 23°C	117	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	130	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	143	°C	ASTM D648
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	121	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.030	%	
Задняя температура	304 - 316	°C	
Средняя температура	310 - 327	°C	
Передняя температура	304 - 321	°C	
Температура сопла	304 - 321	°C	
Температура обработки (расплава)	304 - 332	°C	
Температура формы	71.1 - 87.8	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
Back Pressure	0.345 - 0.689	MPa	

Инструкции по впрыску

Screw Speed: Medium Recommendations for Molding and Tool Conditions: Well vented Moisture Content, as received: Product is packaged at 0.2% or less.

* 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

