

## DESLOY™ DSC901G2

10% стекловолокно

Polycarbonate

DESCO Co., Ltd.

### Описание материалов:

Descriptions: DESLOY™ DSC901G2 is PC(Polycarbonate) Glass Fiber 10% filled reinforced resin. It has good electrical property and weatherability.

Applications: DESLOY™ DSC901G2 is applied to Electronic & Electrical Parts which request good electrical property and dimensional stability.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая электрическая производительность		
	Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 - 0.70	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.20	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	61.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	95.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	690	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	130	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	115	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	100 - 120	°C	
Время сушки	3.0 - 5.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.20	%
Задняя температура	275 - 280	°C
Средняя температура	280 - 290	°C
Передняя температура	280 - 290	°C
Температура сопла	280 - 290	°C
Температура обработки (расплава)	280 - 290	°C
Температура формы	60.0 - 90.0	°C

#### Инструкции по впрыску

Speed: 40 to 70% Pressure 1st: 30 to 60% Pressure 2nd: 30 to 60% Holding Pressure: 10 to 20%

\* 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