

## DESLON™ 66 DSC214GM

35% GlassMineral

Polyamide 66

DESCO Co., Ltd.

### Описание материалов:

Descriptions: DESLON™ DSC214GM is one of the brands which made by Polyamide66 that filled Glass Fiber/Mineral Filler 35% and reinforced goods. It provides high mechanical strength property, modification resistance, good surface appearance, thermal property.

Applications: DESLON™ DSC201AG6 is one of the most-used for good mechanical property, dimensions stability and good abrasion resistance property goods, such as Bushing of Automotive parts, etc.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное, 35% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Высокая прочность		
	Термическая стабильность, хорошая		
Используется	Детали под крышкой двигателя автомобиля		
	Применение в автомобильной области		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.43	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.60 - 1.0	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.70	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	124		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	108	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6370	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	172	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	49	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	255	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	235	°C	ASTM D648
Температура плавления	260	°C	DSC
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Соппротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	23	kV/mm	ASTM D149
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	HB		UL 94
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	80.0 - 100	°C	
Время сушки	4.0 - 5.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.20	%	
Задняя температура	275 - 285	°C	
Средняя температура	285 - 290	°C	
Передняя температура	285 - 295	°C	
Температура сопла	285 - 295	°C	
Температура обработки (расплава)	285 - 295	°C	
Температура формы	80.0 - 120	°C	

#### Инструкции по впрыску

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

