

TECHNYL® C 52G1 V25 GREY R7035 CF

25% стекловолокно

Polyamide 6

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

Polyamide 6, Glass-filled, glow-wire modified, color stabilised, lubricated for injection moulding.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу
Добавка	Цветной стабилизатор Смазка
Характеристики	Хорошая стабильность цвета Хорошая технологичность Смазка
Используется	Переключатели
Внешний вид	Серый
Метод обработки	Литье под давлением
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66-GF25-FR(30)<

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow	0.85	--	%	
Flow	0.65	--	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.1	--	%	ISO 62

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6850	4350	MPa	ISO 527-2/1A
Tensile Stress (Break)	85.0	51.0	MPa	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Break)	2.7	4.2	%	ISO 527-2/1A

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.5	8.6	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	41	84	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод ударная прочность	4.7	--	kJ/m ²	ISO 180/1A

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
----------	-------	-----------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	1.70	--	°C	ISO 75-2/Af
Температура плавления	220	--	°C	ISO 11357-3
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	550	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость				UL 94
0.800 mm	V-2	--		
1.60 mm	V-2	--		
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
0.800 mm	960	--	°C	
1.60 mm	960	--	°C	
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Задняя температура	230 to 240		°C	
Средняя температура	235 to 245		°C	
Передняя температура	240 to 250		°C	
Температура формы	60.0 to 90.0		°C	

* 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