

## S&E; Battery GPP6100-116C

Compounded Polypropylene

S&E; Specialty Polymers, LLC

### Описание материалов:

Specially engineered, low bloom, low specific gravity, flame retardant polypropylene compound designed with halogen based technology. Exhibits a unique balance of high flexural modulus and high impact. It is designed for use in injection molded industrial power supply systems and to meet their stringent criterion. The superior balance of flow, allows the material to maintain excellent aesthetics over long flow lengths. Available in a wide spectrum of colors.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Высокая ударопрочность		
	Низкий цветение		
	Низкая плотность		
Используется	Аккумуляторы		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14 to 1.17	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	16 to 20	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	> 26.2	MPa	
Break	> 17.9	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	> 28	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная	2240	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	> 32	J/m	ASTM D256
Gardner Impact <sup>1</sup>	> 12.6	J	ASTM D3029
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	107	°C	
1.8 MPa, Unannealed	54.6	°C	
Викат Температура размягчения	149	°C	ASTM D1525
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Диэлектрическая прочность <sup>2</sup> (3.40 mm)	19	kV/mm	ASTM D149
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.59 mm)	V-0		UL 94
Индекс кислорода	> 25	%	ASTM D2863
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Breakdown Voltage	64000	V	ASTM D149
Электрохимическая Совместимость	Pass		

#### NOTE

1. Geometry GB
2. Method A (Short-Time)

\* 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

