

## Next ABS SX-02AVBK

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Next Polymers Ltd.

### Описание материалов:

Description

ABS Un Filled Black Compound

Product Applications

Typical application such as computer monitor,Printer,Photocopying machine,calculators ,Battries,Lighting diffusers, Auto exterior parts etc

Benefits

Good low Temperature Toughness, High gloss & weather resistance

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде Глянцевый Низкая термостойкость		
Используется	Автомобильные внешние части Аккумуляторы Калькуляторы Компьютерные компоненты Принтер		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/5.0 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.60	%	
Across Flow	0.60	%	
Поглощение воды			ASTM D570
23°C, 24 hr	0.30	%	
Saturation <sup>1</sup>	0.70	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	95		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	MPa	ASTM D638

Прочность на растяжение	40.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	17	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	72.0	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	160	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	110	°C	
1.8 MPa, Unannealed	95.0	°C	
Викат Температура размягчения	105	°C	ASTM D1525
RTI Elec	60.0	°C	UL 746
RTI Imp	60.0	°C	UL 746
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Диэлектрическая прочность	18	kV/mm	ASTM D149
Дуговое сопротивление	160	sec	ASTM D495
Дуговое сопротивление	PLC 5		ASTM D495
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	> 550	V	UL 746
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	PLC 0		UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI)	22	sec	UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI)	PLC 3		UL 746
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.800 mm)	HB		UL 94
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки-Сушилка для горячего воздуха	70.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Задняя температура	210 to 220	°C	
Средняя температура	220 to 230	°C	
Передняя температура	230 to 240	°C	
Температура формы	45.0 to 65.0	°C	

## NOTE

1. Immersed

\* 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

