

## Edgetek™ AT-15GF/000 BLACK

15% стекловолокно

Acetal (POM) Copolymer

PolyOne Corporation

### Описание материалов:

Edgetek™AT-15GF/000 BLACK is a polyoxymethylene (POM) copolymer product, which contains a 15% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in the Asia-Pacific region. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
UL YellowCard	E76261-102370522		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.70 - 1.3	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	68.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	5200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	110	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	50	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	135	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 - 100	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	170 - 210	°C	
Средняя температура	170 - 210	°C	
Передняя температура	170 - 210	°C	
Температура формы	60.0 - 80.0	°C	
Инструкции по впрыску			

Injection Pressure: MED-HIGH Hold Pressure: MED-HIGH Screw Speed: MODERATE Back Pressure: LOW

## NOTE

1.	5.0 mm/min
2.	5.0 mm/min
3.	1.3 mm/min
4.	1.3 mm/min

\* 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