

## NORYL GTX™ APS430 resin

30% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide + PPE

SABIC Innovative Plastics Asia Pacific

### Описание материалов:

PPE + PPS GF 30%, FR V-0

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/5.0 kg)	44	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.30 to 0.70	%	Internal Method
Поглощение воды (24 hr)	0.020	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	123	MPa	Internal Method
Удлинение при растяжении (Break)	10	%	Internal Method
Флекторный модуль	8620	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	167	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	78	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	255	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (-30 to 30°C)	1.8E-5 to 5.8E-5	cm/cm/°C	ASTM E831
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
50 Hz	3.30		
60 Hz	3.30		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	V-0		UL 94

\* 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.

## 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

