

## TECHNO AES W270

Acrylonitrile Ethylene Styrene

Techno Polymer Co, Ltd.

### Описание материалов:

TECHNO AES W270 is an Acrylonitrile Ethylene Styrene (AES) product. It can be processed by blow molding or extrusion and is available in Asia Pacific or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Good Weather Resistance

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде		
Номер файла UL	E54297		
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	17	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale	93		ASTM D785
R-Scale	89		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	39.2	MPa	ASTM D638
Yield	39.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	1960	MPa	ASTM D790
--	1740	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	63.7	MPa	ASTM D790
--	56.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	40	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact	370	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			

0.45 MPa, Unannealed	92.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	77.0	°C	ISO 75-2/B
Воспламеняемость		Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (ALL)	HB		UL 94
Экструзия		Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	2.0 to 5.0	hr	
Зона цилиндра 1 темп.	170 to 240	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	170 to 240	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	170 to 240	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	170 to 240	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	170 to 240	°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