

## XYRON™ DV166

60% наполнитель

Polyphenylene Sulfide + PPE

Asahi Kasei Chemicals Corporation

### Описание материалов:

Modified PPE

PPS/PPE alloy

60% Filler reinforced Flame retardant V-1

Главная Информация			
UL YellowCard	E82268-100063120		
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 60% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.83	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup> (2.00 mm)	0.050 to 0.20	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	88.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	16400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	154	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	262	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (-30 to 65°C)	3.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность <sup>3</sup> (2.00 mm)	40	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная			IEC 60250
100 Hz	4.80		
1 MHz	4.20		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
100 Hz	0.021		
1 MHz	0.013		

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (2.50 mm)	V-1		UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	300 to 330	°C
Температура формы	90.0 to 130	°C

#### NOTE

1. 150x150x2 mm
2. 4 mm
3. 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



WeChat