

## DIC.PPS SE-730

30% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide + PPE

DIC Corporation

### Описание материалов:

Outline: SE-730 is a 30% glass fiber reinforced PPS/PPE alloy compound that provides low flash and improved toughness.

Color: Black

Главная Информация			
UL YellowCard	E53829-243793		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая прочность		
Номер файла UL	E53829		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.30	%	
Across Flow	1.0	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.040	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ASTM D785
M-Scale	100		
R-Scale	121		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	150	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль	10000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	220	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	170	MPa	ASTM D695
Poisson's Ratio	0.36		
Коэффициент трения <sup>1</sup>			ASTM D1894
vs. Steel - Dynamic	0.35		
vs. Steel - Static	0.36		
Изгибное удлинение при разрыве	2.7	%	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	100	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	650	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	255	°C	ASTM D648
CLTE			ASTM D696
Flow : -30 to 90°C	2.4E-5	cm/cm/°C	
Transverse : -30 to 90°C	2.4E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (1.60 mm)	16	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.00		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	2.0E-3		ASTM D150
Дуговое сопротивление	120	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	V-0		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	300 to 330	°C	
Средняя температура	300 to 330	°C	
Передняя температура	300 to 330	°C	
Температура формы	120 to 150	°C	
NOTE			

1. P=150KPa, V=0.3m/s

\* 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

