

## DIC.PPS CZE-1200

Стеклянный минерал

Polyphenylene Sulfide

DIC Corporation

### Описание материалов:

Outline: CZE-1200 is a glass fiber and mineral filled electric conductive grade with stable low electric resistibility.

Color: Black

Главная Информация			
UL YellowCard	E53829-243740		
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное		
Характеристики	Электропроводящий Хорошие электрические свойства		
Номер файла UL	E53829		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.90	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.20	%	
Across Flow	0.90	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.030	%	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	20000	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	100	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	0.60	%	ASTM D638
Флекторный модуль	19000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	150	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	120	MPa	ASTM D695
Poisson's Ratio	0.34		
Коэффициент трения <sup>1</sup>			ASTM D1894

vs. Steel - Dynamic	0.32		
vs. Steel - Static	0.32		
Изгибное удлинение при разрыве	0.80	%	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	60	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	200	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	265	°C	ASTM D648
CLTE			ASTM D696
Flow : -30 to 90°C	2.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse : -30 to 90°C	2.0E-5	cm/cm/°C	
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	1.0E+2 to 1.0E+3	ohms-cm	ASTM D257
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (0.800 mm)	V-0		UL 94
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Задняя температура	300 to 340	°C	
Средняя температура	300 to 340	°C	
Передняя температура	300 to 340	°C	
Температура формы	120 to 150	°C	
<b>NOTE</b>			
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



WeChat