

DIC.PPS FZ-928N Black

Стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

DIC Corporation

Описание материалов:

Out line: FZ-928N Black is glass fiber reinforced PPS compound which is developed to provide a excellent adhesive bonding, toughness, and thin wall flow ability.

Color: Black

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Хорошая адгезия		
	Хороший поток		
	Хорошая прочность		
Номер файла UL	E53829		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.42	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.32	%	
Across Flow	1.2	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.020	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			ASTM D785
M-Scale	84		
R-Scale	118		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7500	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	135	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.1	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	180	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	170	MPa	ASTM D695
Poisson's Ratio	0.37		ASTM E132
Коэффициент трения			ASTM D1894

vs. Steel - Dynamic	0.35		
vs. Steel - Static	0.35		
Изгибное удлинение при разрыве	3.4	%	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 МПа, Unannealed)	230	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (-30 to 100°C)	3.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (1.60 mm)	24	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.00		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	2.0E-3		ASTM D150
Дуговое сопротивление	120	sec	ASTM D495
Comparative Tracking Index	180	V	ASTM D3638
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	290 to 320	°C	
Средняя температура	290 to 320	°C	
Передняя температура	290 to 320	°C	
Температура формы	120 to 150	°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

