

## DURAFIDE® 2130A1

30% углеродное волокно

Polyphenylene Sulfide

Polyplastics Co., Ltd.

### Описание материалов:

DURAFIDE® 2130A1 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 30% carbon fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Conductive

Wear Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E109088-218839		
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Электропроводящий Хорошая износостойкость		
Номер файла UL	E109088		
Формы	Гранулы		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PPS-CF30 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.44	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.040	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	215	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.3	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	21200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	300	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	265	°C	ISO 75-2/A
CLTE			
Flow	1.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	4.0E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	2.0E+3	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость	V-0	UL 94	
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity (310°C, 1000 sec <sup>-1</sup> )	380	Pa·s	ISO 11443
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Color Number	HD9000		

\* 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