

## DURAFIDE® 0220A9

Polyphenylene Sulfide

Polyplastics Co., Ltd.

### Описание материалов:

DURAFIDE® 0220A9 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Good Toughness

Главная Информация	
UL YellowCard	E109088-218822
Характеристики	Сверхвысокая прочность
Номер файла UL	E109088
Формы	Гранулы
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PPS <

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	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	90.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	15	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	140	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.3	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	100	°C	ISO 75-2/A
CLTE			
Flow	4.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	6.0E-5	cm/cm/°C	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	2.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (3.00 mm)	19	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная			IEC 60250
1 kHz	3.60		
1 MHz	3.60		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
1 kHz	1.0E-3		

1 MHz	1.0E-3		
Дугвое сопротивление	115	sec	
Comparative Tracking Index	125	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	V-0		UL 94
<b>Анализ заполнения</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Melt Viscosity (310°C, 1000 sec <sup>-1</sup> )	500	Pa·s	ISO 11443
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Color Number	HD9100		

\* 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

