

## DURAFIDE® 1140A1

40% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

Polyplastics Co., Ltd.

### Описание материалов:

DURAFIDE® 1140A1 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 40% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Typical application: Automotive.

Characteristics include:

Flame Rated

Good Toughness

Главная Информация			
UL YellowCard	E109088-218832		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Сверхвысокая прочность		
Номер файла UL	E109088		
Формы	Гранулы		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PPS-GF40 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.66	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.030	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	185	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.8	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	13000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	260	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	10	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	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (3.00 mm)	15	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная			IEC 60250
1 kHz	4.60		

1 MHz	4.60		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
1 kHz	2.0E-3		
1 MHz	2.0E-3		
Дуговое сопротивление	120	sec	
Comparative Tracking Index	150	V	IEC 60112
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	HF2000/HD9050		

\* 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

