

DURAFIDE® 3130A1

30% полезных ископаемых

Polyphenylene Sulfide

Polyplastics Co., Ltd.

Описание материалов:

DURAFIDE® 3130A1 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 30% mineral. It is available in Asia Pacific or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Wear Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E109088-218840		
Наполнитель/армирование	Минеральный, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая износостойкость		
Номер файла UL	E109088		
Формы	Гранулы		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PPS-MH30 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.62	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.040	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	125	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.7	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	11500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	230	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	2.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	210	°C	ISO 75-2/A
CLTE			
Flow	2.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	4.0E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	9.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (3.00 mm)	9.0	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная			IEC 60250
1 kHz	7.60		
1 MHz	6.40		

Коэффициент рассеивания			IEC 60250
1 kHz	0.020		
1 MHz	0.10		
Дугвое сопротивление	116	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 ⁻¹)	200	Pa·s	ISO 11443
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Color Number	HF2000/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

