

DURAFIDE® 6465A62

60% стекло BeadGlass Fiber

Polyphenylene Sulfide

Polyplastics Co., Ltd.

Описание материалов:

DURAFIDE® 6465A62 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 60% glass bead\glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

High Gloss

Warp Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E109088-218854		
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик \ стекловолокно, 60% наполнитель по весу		
Характеристики	Глянцевый Низкий уровень защиты		
Номер файла UL	E109088		
Формы	Гранулы		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PPS-(GF GB)60 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.87	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.030	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	140	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	14400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	215	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	270	°C	ISO 75-2/A
CLTE			
Flow	2.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	3.0E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	3.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (3.00 mm)	16	kV/mm	IEC 60243-1

Диэлектрическая постоянная			IEC 60250
1 kHz	4.90		
1 MHz	4.90		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
1 kHz	2.0E-3		
1 MHz	1.0E-3		
Дуговое сопротивление	129	sec	
Comparative Tracking Index	125	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

