

DURAFIDE® 0220U9

Polyphenylene Sulfide

Polyplastics Co., Ltd.

Описание материалов:

DURAFIDE® 0220U9 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: impact resistant.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Формы	Гранулы		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PPS-I <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.31	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.040	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	75.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	21	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	3400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	120	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE			
Flow	5.0E-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)	18	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная			IEC 60250
1 kHz	3.50		
1 MHz	3.50		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
1 kHz	1.0E-3		
1 MHz	2.0E-3		
Дуговое сопротивление	111	sec	
Comparative Tracking Index	125	V	IEC 60112

Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity (310°C, 1000 sec ⁻¹)	500	Pa·s	ISO 11443
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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



WeChat