

Ixef® 1622

50% стекловолокно

Polyarylamide

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

Ixef 1622 is 50% glass fiber reinforced impact modified polyacrylamide. It has very high strength and rigidity, excellent surface gloss and excellent impact resistance. -natural color: Ixef 1622/0003

black: Ixef 1622/9003

customers can color by themselves

Главная Информация	
UL YellowCard	E95746-481133
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 50% наполнитель по весу
Добавка	Модификатор удара
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Модификация удара Отличный внешний вид Низкая гигроскопичность Жесткий, высокий Высокая прочность Хорошее сопротивление ползучести Высокая яркость Хорошая химическая стойкость
Используется	Оборудование для газонов и сада Шестерня Электрическое/электронное применение Электрический корпус Электроприборы Электропитание/другие инструменты Промышленное применение Машина/механические детали Детали бытовой техники Мебель Замена металла Автомобильная электроника Применение в автомобильной области Бизнес-оборудование Чехол

Применение камеры

Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Черный
	Доступные цвета
	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье под давлением
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	1.60	--	g/cm ³	ISO 1183	
Формовочная усадка-Поток ¹	0.10 - 0.30	--	%	Internal method	
Поглощение воды					
	23°C, 24 hr	0.19	--	%	ISO 62
	Equilibrium, 65% RH	1.5	--	%	Internal method
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Модуль растяжения	17000	16000	MPa	ISO 527-2	
				Tensile Stress	ISO 527-2
Yield	--	200	MPa	ISO 527-2	
Fracture	235	--	MPa	ISO 527-2	
Растяжимое напряжение (Break)	2.6	2.7	%	ISO 527-2	
Флекторный модуль	17000	--	MPa	ISO 178	
Флекторный стресс	360	--	MPa	ISO 178	
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact	120	--	J/m	ASTM D256	
Незубчатый изод Impact	1100	--	J/m	ASTM D256	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Annealed)	220	--	°C	ISO 75-2/A	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания	
Диэлектрическая прочность	25	--	kV/mm	IEC 60243-1	
Диэлектрическая постоянная ²				ASTM D2520	
	1.00 GHz	4.23	--	ASTM D2520	

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

