

## Ixef® 1002

30% стекловолокно

Polyarylamide

Solvay Specialty Polymers

### Описание материалов:

Ixef 1002 is a 30% glass fiber reinforced universal polyaramide compound with high strength, high rigidity, excellent surface finish and excellent creep resistance. -Black: Ixef 1002/9008

natural color: Ixef 1002/0008

customers can color by themselves

Главная Информация	
UL YellowCard	E95746-481132
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Отличный внешний вид Низкая гигроскопичность Жесткий, высокий Высокая прочность Хорошее сопротивление ползучести Высокая яркость Хорошая химическая стойкость
Используется	Втулка Шестерня Электрическое/электронное применение Электрический корпус Электроприборы Электропитание/другие инструменты Промышленное применение Машина/механические детали Детали бытовой техники Мебель Замена металла Детали под крышкой двигателя автомобиля Автомобильная электроника Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали Автомобильные внешние части Мобильный телефон

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)		
<b>Физический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Плотность	1.43	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.10 - 0.40	%	Internal method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.20	%	ISO 62
Поглощение воды-Equil, 65% RH	1.9	%	Internal method
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	11500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	190	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	11500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	285	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	70	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	460	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	230	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	1.8E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопротивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	30	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (110 Hz)	3.90		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (110 Hz)	0.010		IEC 60250
Comparative Tracking Index	400	V	IEC 60112
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость <sup>1</sup>	HB		UL 94
Индекс кислорода	25	%	ISO 4589-2
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	0.50 - 1.5	hr	

Задняя температура	250 - 260	°C
Передняя температура	260 - 290	°C
Температура обработки (расплава)	280	°C
Температура формы	120 - 140	°C
Скорость впрыска	Fast	

**Инструкции по впрыску**

Сухая температура: 250 °C~260 °C ( 482°F~500 °F )  
 Передняя температура: 260 °C~290 °C ( 492°F~554 °F )  
 Температура обработки (расплава): 280 °C ( 536 °F )  
 Температура формы: 120 °C~140 °C ( 248°F~284°F )  
 Скорость впрыска: Fast

**NOTE**

1. These flammability ratings do not represent the risk of these materials or any other materials in actual fire situations.

\* 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

