

Ixef® 1032

60% стекловолокно

Polyarylamide

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

Ixef 1032 is a 60% glass fiber reinforced universal polyaramide compound with extremely high strength and rigidity, excellent surface gloss and excellent creep resistance. -natural color: Ixef 1032/0008

black: Ixef 1032/9008

customers can color by themselves

Главная Информация	
UL YellowCard	E95746-253212
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 60% наполнитель по весу
Характеристики	Супер жесткий Хорошая стабильность размеров Отличный внешний вид Низкая гигроскопичность Высокая прочность Хорошее сопротивление ползучести Высокая яркость Хорошая химическая стойкость
Используется	Применение подсветки Мебель Замена металла Автомобильная электроника Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали Спортивные товары
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	1.77	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.10 - 0.30	--	%	Internal method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.13	--	%	ISO 62
Поглощение воды-Equil, 65% RH	1.3	--	%	Internal method
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	24000	23000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	280	250	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.8	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	23500	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	400	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	120	--	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	900	--	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	230	--	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	1.4E-5	--	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+13	--	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	24	--	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (110 Hz)	4.50	--		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (110 Hz)	9.0E-3	--		IEC 60250
Comparative Tracking Index	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость ¹	HB	--		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения				IEC 60695-2-12
0.800 mm	775	--	°C	IEC 60695-2-12
1.50 mm	775	--	°C	IEC 60695-2-12
3.00 mm	960	--	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения				IEC 60695-2-13

0.800 mm	800	--	°C	IEC 60695-2-13
1.50 mm	800	--	°C	IEC 60695-2-13
3.00 mm	825	--	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	25	--	%	ISO 4589-2
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Время сушки	12		hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.30		%	
Задняя температура	250 - 260		°C	
Средняя температура	260 - 270		°C	
Передняя температура	270 - 280		°C	
Температура сопла	260 - 290		°C	
Температура обработки (расплава)	280		°C	
Температура формы	120 - 140		°C	
Давление впрыска	50.0 - 150		MPa	
Скорость впрыска	Fast			
Удерживающее давление	75.0		MPa	
Back Pressure	0.00 - 1.00		MPa	
Отношение винта L/D	15.0:1.0 to 20.0:1.0			

Инструкции по впрыску

0.5~2.5: 3e 2.5e 2(e = 0, 00) 00:0000000000000000.00,0000000002400,00000000.0000000000000000-28 ° C (-18 ° F) 000,00000000:120 ° C(248 ° F) 000 000.501.500, 100°C C (212°F)000,103000,080 °C(176 °F)000,1-7000. 0000: IXEF 103200000000000000000000000000.00000000,000000. 000000000000280°C (536° F)00,0000000000250~260°C (482~500°F)00,00000000260 °C0290°C (500~554 °F).00000000,00000000250~260 °C(482~500 °F) . 000000000000,000000000000120~140°C (248~284°F)00.000000,000000,00000,000000000. 00000000000000.0000000000,0000000000.0000000000(95-99%)0,00000000000000000000.

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

