

Ixef® 1521

50% стекловолокно

Polyarylamide

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

The Ixef1521 is 50% glass fiber reinforced flame retardant polyaramid. It has high strength and rigidity, excellent surface gloss, and excellent creep

resistance. -Black: Ixef 1002/9008

natural color: Ixef 1002/0008

customers can color by themselves

Главная Информация	
UL YellowCard	E95746-264545
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 50% наполнитель по весу
Добавка	Огнестойкий
Характеристики	Супер жесткий Хорошая стабильность размеров Отличный внешний вид Низкая гигроскопичность Высокая прочность Хорошее сопротивление ползучести Высокая яркость Хорошая химическая стойкость Огнестойкий
Используется	Оборудование для газонов и сада Втулка Шестерня Электроприборы Электропитание/другие инструменты Применение самолетов Промышленное применение Машина/механические детали Детали бытовой техники Мебель Замена металла Детали под крышкой двигателя автомобиля Автомобильная электроника Применение в автомобильной области Бизнес-оборудование

Применение камеры

Рейтинг агентства	FAA FAR 25.853a
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) Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.75	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.10 - 0.30	%	Internal method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.15	%	ISO 62
Поглощение воды-Equil, 65% RH	1.3	%	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	20000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	230	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.9	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	20000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	340	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	95	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	700	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	230	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	1.7E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	> 1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	29	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (110 Hz)	4.10		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (110 Hz)	0.012		IEC 60250
Comparative Tracking Index	400	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94

0.750, Black ¹	V-0		UL 94
1.50, colored	V-0		UL 94
1.50, Black	5VA		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
0.800 mm	960	°C	IEC 60695-2-12
1.50 mm	960	°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	900	°C	IEC 60695-2-13
1.50 mm	930	°C	IEC 60695-2-13
3.00 mm	900	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	32	%	ISO 4589-2

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120	°C
Время сушки	0.50 - 1.5	hr
Задняя температура	250 - 260	°C
Передняя температура	260 - 290	°C
Температура обработки (расплава)	270	°C
Температура формы	120 - 140	°C
Скорость впрыска	Fast	

Инструкции по впрыску

Свойства: 250 °C~260 °C (482°F~500 °F) ; 0.50~1.50, 100°C C(212°F) ; 0.80 °C(176 °F) ; IXEF 1521 ; 280°C (536° F) ; 250~260°C (482~500°F) ; 260 °C~290°C (500~554 °F) ; 250~260 °C(482~500 ° F) . 120~140°C(248~284°F) ; 95-99%) ;

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

