

Ixef® 2030

55% GlassMineral

Polyarylamide

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

Ixef 2030 is a 55% glass fiber/mineral reinforced polyaramide compound with high strength, excellent rigidity, low warpage, excellent creep resistance and excellent surface gloss. -Black: Ixef 2030/X927

-Customers can color by themselves

Главная Информация	
UL YellowCard	E95746-101387351
Наполнитель/армирование	Стекло минеральное, 55% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Отличный внешний вид Низкий уровень защиты Низкая гигроскопичность Жесткий, высокий Хорошее сопротивление ползучести Хорошая прочность Высокая яркость Хорошая химическая стойкость
Используется	Оборудование для газонов и сада Шестерня Электропитание/другие инструменты Промышленное применение Машина/механические детали Мебель Замена металла Автомобильная электроника Применение в автомобильной области Бизнес-оборудование Камера
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS
Внешний вид	Черный Доступные цвета

Формы	Частицы
Метод обработки	Литье под давлением
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.74	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.10 - 0.40	%	Internal method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.19	%	ISO 62
Поглощение воды-Equil, 65% RH	1.6	%	Internal method

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	21500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	140	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.2	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	19000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	220	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	50	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	270	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	220	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток	1.8E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	35	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (110 Hz)	4.80		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (110 Hz)	0.025		IEC 60250
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость ¹	HB		UL 94
Индекс кислорода	26	%	ISO 4589-2

Инъекция	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)	280	°C
Температура формы	120 - 140	°C

Инструкции по впрыску

250 °C~260 °C (482°F~500 °F) G3185 24°C, -28 ° C (-18 ° F)
120 ° C(248 °F) 0.5~1.5, 100°C C(212°F) 1~3, 180 °C(176 °F) 1-7. IXEF
2030 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

