

Ixef® BM-1524

50% стекловолокно

Polyarylamide

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

Ixef 1524 is a 50% glass fiber reinforced, halogen-free flame retardant polyacrylamide with high strength, high rigidity, good surface gloss and excellent creep resistance. -black: Ixef 1524/9008

-customers can color by themselves

Главная Информация			
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		
	Без галогенов		
	Без брома		
Используется	Огнестойкий		
	Электрическое/электронное применение		
	Мобильный телефон		
Соответствие RoHS	Чехол		
	Соответствие RoHS		
	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.69	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Balanced, 65% RH)	0.28	%	ISO 62
Усадка формы-Поток	0.10 - 0.30	%	Internal method

Comparative Tracking Index	PLC 0		UL 746
Вертикальное сгорание-60 секунд (8,89 см) ¹	5.0	sec	DMS 1510
Выброс токсичного газа			BSS 7239/ATS 1000/ABD 0031
CO	100	ppm	BSS 7239/ATS 1000/ABD 0031
HCL		ppm	BSS 7239/ATS 1000/ABD 0031
HCN	15	ppm	BSS 7239/ATS 1000/ABD 0031
HF		ppm	BSS 7239/ATS 1000/ABD 0031
NO + NO2		ppm	BSS 7239/ATS 1000/ABD 0031
SO2		ppm	BSS 7239/ATS 1000/ABD 0031
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	20000	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение (Yield)	248	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.3	%	ASTM D638
Флекторный модуль	19300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	376	MPa	ASTM D790
Компрессионный модуль	16500	MPa	ASTM D695
Прочность на сжатие	328	MPa	ASTM D695
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	227	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая постоянная ² (2.40 GHz)	4.44		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания ³ (2.40 GHz)	0.012		ASTM D2520
Сравнительный индекс отслеживания (CTI) (3.00 mm)	> 600	V	UL 746
Comparative Tracking Index	> 600	V	IEC 60112
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI)			UL 746
0.400 mm	37.6		UL 746
0.750 mm	53.6		UL 746
1.50 mm	70.2		UL 746
3.00 mm	95.4		UL 746

Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI)			UL 746
0.40 mm	PLC 2		UL 746
0.75 mm	PLC 2		UL 746
1.5 mm	PLC 1		UL 746
3.0 mm	PLC 1		UL 746
Высоковольтное сопротивление дуге к зажиганию (HVAR) (3.00 mm)			UL 746
Высоковольтная скорость отслеживания дуги (HVTR) (3.00 mm)			UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI)			UL 746
0.400 mm	95	sec	UL 746
0.750 mm	> 120	sec	UL 746
1.50 mm	> 120	sec	UL 746
3.00 mm	> 120	sec	UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI)			UL 746
0.40 mm	PLC 1		UL 746
0.75 mm	PLC 0		UL 746
1.5 mm	PLC 0		UL 746
3.0 mm	PLC 0		UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость ⁴ (0.40 mm, ALL)	V-0		UL 94
Температура зажигания провода свечения			IEC 60695-2-13
0.40 mm	775	°C	IEC 60695-2-13
0.75 mm	800	°C	IEC 60695-2-13
1.5 mm	825	°C	IEC 60695-2-13
3.0 mm	850	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	37	%	ISO 4589-2

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100	°C
Время сушки	1.0 - 3.0	hr
Задняя температура	250 - 260	°C
Передняя температура	260 - 290	°C
Температура обработки (расплава)	280	°C
Температура формы	120 - 140	°C

Инструкции по впрыску

00000:250 °C~260 °C (482°F~500 °F) 0000:00 00: 0000000~0000.10% 000. 00000000000000-28 ° C(-18 ° F)000,0000000:120 ° C(248 °F)000 10200,
100°C C(212°F)00020400,080 °C(176 °F)0002-800. 0000: IXEF152400000000000000000000000000.0000000,000000. 00000000000270°C (518°
F)00,0000000000250~260°C (482~500°F)00,0000000260 °C0275°C (500~527 °F).0000000,0000000250~260 °C(482~500 ° F) .
000000000000,000000000000120~140°C(248~284°F)00.00000,000000000,0000,00000000.00000000000.000000000,000000000.0000000000(
95-99%)0.0000000000000000000.

NOTE

- | | |
|----|--|
| 1. | DMS 1510/14 CFR 25.853
Appendix F Part 1, (a), 1, (i) |
| 2. | Method B |
| 3. | Method B |
| 4. | These flammability ratings are not
intended to reflect hazards
presented by these or any other
materials under actual fire
conditions. |

* 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



WeChat