

Ekalon® 14 E I S F

Polycarbonate

Sattler KunststoffWerk GmbH

Описание материалов:

Ekalon®14 E I S F is a polycarbonate (PC) product. It is available in Europe.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Impact modification

mold release agent

excellent release agent

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара Дефолдинг		
Характеристики	Модификация удара Хорошая производительность при потере Средняя вязкость Огнестойкий		
Номер файла UL	E178422		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.24	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	14	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction: 23°C	0.20 - 0.60	%	ISO 294-4
Flow direction: 23°C	0.30 - 0.80	%	ISO 294-4
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/10
Yield, 23°C	55.0	MPa	ISO 527-2/10
Fracture, 23°C	43.0	MPa	ISO 527-2/10
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/10
Yield, 23°C	4.0	%	ISO 527-2/10
Fracture, 23°C	50	%	ISO 527-2/10
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	13	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	135	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	V-0		UL 94
3.00 mm	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения			IEC 60695-2-12
1.00 mm	960	°C	IEC 60695-2-12
2.00 mm	960	°C	IEC 60695-2-12

Дополнительная информация

Density, ISO 1183: 1.18 to 1.3 g/cm³Melt Mass-Flow Rate, ISO 1133, 300°C/1.2 kg: 12 to 16 g/10minNeedle Flame Test, DIN EN 60695-2-2, 1.5mm: 30 s

* 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