

Iupilon® EGN2020KR

20% стекловолокно

Polycarbonate

Mitsubishi Engineering-Plastics Corp

Описание материалов:

Iupilon® EGN2020KR is a Polycarbonate (PC) material filled with 20% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America for injection molding.

Important attributes of Iupilon® EGN2020KR are:

Flame Rated

Flame Retardant

Halogen Free

High Flow

Главная Информация			
UL YellowCard	E41179-231841		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Бром бесплатно		
	Огнестойкий		
	Высокий поток		
	Низкое (до нет) содержание фосфора		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	Across Flow : 3.20 mm	0.25 to 0.45	%
	Flow : 3.20 mm	0.15 to 0.35	%
	Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.11	%
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	90.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.9	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	139	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	39	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	141	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	137	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	PLC 3	UL 746	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
0.750 mm	V-2		
1.50 mm	V-0		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	4.0 to 8.0	hr	
Задняя температура	270 to 290	°C	
Средняя температура	280 to 300	°C	
Передняя температура	280 to 300	°C	
Температура сопла	280 to 300	°C	
Температура формы	80.0 to 120	°C	
Давление впрыска	50.0 to 150	MPa	
Screw Speed	50 to 100	rpm	

* 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

