

Карех C352

25% стекловолокно

Polycarbonate

Ginar Technology Co., LTD.

Описание материалов:

Карех C352 PC is a 25 % glass fiber reinforced product for injection moulding in natural colour

Главная Информация			
UL YellowCard	E154352-100991300		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Подсветка		
	Хорошая производительность формования		
	Хорошая электрическая производительность		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Топливное сопротивление		
	Теплостойкость, высокая		
Маслостойкость			
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.33	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Формовочная усадка-Поток (1.60 mm)	0.10 - 0.30	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	100	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	5170	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	128	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	145	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.50 mm)	HB	UL 94	
Дополнительная информация			
Notched Izod Impact Strength, ISO 180/1, 23°C, notch 0.25in: 150 J/m			

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120	°C
Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	300 - 330	°C
Средняя температура	300 - 330	°C
Передняя температура	300 - 330	°C
Температура сопла	300 - 320	°C
Температура формы	30.0 - 100	°C
Давление впрыска	50.0 - 120	MPa
Скорость впрыска	Moderate-Fast	
Удерживающее давление	30.0 - 80.0	MPa
Back Pressure	0.00 - 0.300	MPa
Screw Speed	60 - 120	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

