

SLOVASTER® C FRU 2

Polycarbonate

Plastcom

Описание материалов:

PC with the flame retardant on the basis of bromine hydrocarbons. Anisotropy of shrinkage enables the injection moulding of round, cylindrical or other hole products. Application in engineering, electrical and automotive industry. High mechanical properties also in conditioned state. Delivered in natural mode and in the full RAL colour scale.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая стабильность размеров		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Шестерни		
	Электропитание/другие инструменты		
Внешний вид	Доступные цвета		
	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ПК		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			STM 64 0808
Across Flow	0.65	%	
Flow	0.60	%	
Содержание воды	0.050	%	ISO 960
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	65.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	%	ISO 527-2
Флукторный модуль	2600	MPa	ISO 178
Флукторный стресс	100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-20°C	No Break		

23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	96.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	110	°C	ISO 306/B
Температура плавления (DSC)	240	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	250	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.00 mm)	V-0		UL 94
Температура зажигания провода свечения (1.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-13
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	240 to 270	°C	
Температура формы	80.0 to 90.0	°C	
Давление впрыска	60.0 to 100	MPa	

* 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