

## MARCOBLEND AU 7100 GY01

10% стекловолокно

Polycarbonate + ABS

POLY GIN

### Описание материалов:

MARCOBLEND AU 7100 GY01 is a mid light reflective rate and ignition resistant polycarbonate/ABS/GF 10% resin. The resin is Halogen free and compliance with TCO and RoHS certification. The unique characters include superior processability, high light reflective and suitable for use in notebook, LCD TV/ Monitor back light frame.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая технологичность		
	Без галогенов		
	Высокая отражательная способность		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Серый		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (240°C/5.0 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	59.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2890	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	105	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	120	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	119	°C	ASTM D648
CLTE			ASTM D696
Flow	4.5E-5	cm/cm/°C	
Transverse	6.5E-5	cm/cm/°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	V-0	UL 94	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Задняя температура	250 to 270	°C
Средняя температура	250 to 270	°C
Передняя температура	260 to 280	°C
Температура сопла	260 to 280	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C

\* 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

