

# OmniCarb™ PC CBFR0 HSV

Polycarbonate

OMNI Plastics, LLC

## Описание материалов:

Chlorine & Bromine Free, Flame Resistant, Weatherable Polycarbonate

Главная Информация			
Характеристики	Бром бесплатно Без хлора Огнестойкий Хорошая устойчивость к погоде		
Номер файла UL	E138590		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Уличная пригодность	f1		UL 746C
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	67.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 40	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2760	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	107	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	640	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm	138	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	127	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
	V-0		
Огнестойкость (3.00 mm)	5VA	Internal Method	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	116	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	249 to 293	°C
Средняя температура	271 to 304	°C
Передняя температура	271 to 304	°C
Температура сопла	271 to 304	°C
Температура обработки (расплава)	271 to 304	°C
Температура формы	48.9 to 104	°C
Back Pressure	0.172 to 0.345	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

