

OmniCarb™ PC/ABS 20 FR

Polycarbonate + ABS

OMNI Plastics, LLC

Описание материалов:

OmniCarb™ PC/ABS 20 FR is a Polycarbonate + ABS (PC+ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E138590-222816		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий Хороший поток		
Номер файла UL	E138590		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (260°C/5.0 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	58.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	96.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	640	J/m	ASTM D256
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.50 mm	V-0		
	V-0		
3.00 mm	5VB		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	93.3	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	227 to 271	°C
Средняя температура	249 to 282	°C
Передняя температура	249 to 282	°C
Температура сопла	249 to 282	°C
Температура обработки (расплава)	249 to 282	°C
Температура формы	26.7 to 82.2	°C
Back Pressure	0.345 to 0.689	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

