

OmniCarb™ PC/PBT 400IM2 UV

Polycarbonate + PBT

OMNI Plastics, LLC

Описание материалов:

Cold Temperature Impact Resistant, UV Stabilized, PC/PBT Alloy

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Ударопрочность при низкой температуре		
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) (300°C/1.2 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.50 to 1.1	%	
Across Flow	0.10 to 0.50	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	51.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	120	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1930	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	82.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 3.18 mm	640	J/m	
23°C, 3.18 mm	750	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	96.1	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm, Black	HB		
3.00 mm, Black	HB		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	104 to 116	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	227 to 243	°C
Средняя температура	232 to 249	°C
Передняя температура	238 to 260	°C
Температура сопла	238 to 260	°C
Температура обработки (расплава)	238 to 260	°C
Температура формы	48.9 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

