

OmniTech™ FRABS

Acrylonitrile Butadiene Styrene

OMNI Plastics, LLC

Описание материалов:

Flame Resistant ABS

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий		
Номер файла UL	E138590		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	44.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2550	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	74.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	160	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm)	73.9	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
	V-0		
Огнестойкость (3.00 mm)	5VA	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.2	°C	
Время сушки	< 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Задняя температура	177 to 204	°C	
Средняя температура	182 to 216	°C	
Передняя температура	182 to 227	°C	
Температура сопла	193 to 227	°C	

Температура обработки (расплава)	193 to 232	°C
Температура формы	26.7 to 60.0	°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

