

TRILAC® ABS-FR1

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Polymer Technology and Services, LLC

Описание материалов:

TRILAC®ABS-FR1 is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Главная Информация			
UL YellowCard	E155285-296640	E155285-102304788	
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 - 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2170	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, 3.17 mm)	36.5	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (3.17 mm)	2240	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (3.17 mm)	64.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.17 mm)	150	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, unannealed, 3.17mm)	76.7	°C	ASTM D648
RTI Elec	60.0	°C	UL 746
RTI Imp	60.0	°C	UL 746
RTI Str	60.0	°C	UL 746
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

V-0

Огнестойкость (3.00 mm)

5VA

UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	87.8 - 93.3	°C
Время сушки	2.0 - 24	hr
Задняя температура	177	°C
Средняя температура	204	°C
Передняя температура	216	°C
Температура обработки (расплава)	232 - 249	°C
Температура формы	54.4 - 71.1	°C
Давление впрыска	55.2 - 82.7	MPa
Back Pressure	0.689	MPa
Screw Speed	50 - 60	rpm

* 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

