

Toyolac® 834V-X01

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Toray Resin Company

Описание материалов:

Toyolac® 834V-X01 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Код маркировки деталей	> ABS-FR(17)<		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.14	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	29	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.70	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	103		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	42.0	MPa	ASTM D638
23°C	44.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	5.0	%	ASTM D638
Break, 23°C	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2200	MPa	ASTM D790
23°C	2050	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	65.0	MPa	ASTM D790
23°C	64.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	17	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C, 12.7 mm)	160	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	84.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	76.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	90.0	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	5VA		UL 94

* 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



WeChat