

Toyolac® 700-SG5

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Toray Resin Company

Описание материалов:

Toyolac® 700-SG5 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Средняя ударопрочность		
Код маркировки деталей	> ABS <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.05	g/cm ³	ASTM D792
23°C	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)			
	26	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			
	0.30 to 0.60	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)			
	116		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
--	53.0	MPa	ASTM D638
23°C	56.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Break	28	%	ASTM D638
Break, 23°C	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2450	MPa	ASTM D790
23°C	2560	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	78.0	MPa	ASTM D790
23°C	84.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)			
	13	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C, 12.7 mm)			
	220	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			

1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm	88.0	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	82.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	95.0	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Оптический	Номинальное значение		Метод испытания
Блеск (60°)	98		Internal Method

* 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