

TECHNO ABS 150C

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Techno Polymer Co, Ltd.

Описание материалов:

TECHNO ABS 150C is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

High Gloss

Impact Resistant

Главная Информация

UL YellowCard	E54297-244153		
Характеристики	Глянцевый Высокая ударопрочность		

Номер файла UL	E54297		
Метод обработки	Литье под давлением		

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	18	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.30 to 0.60	%	ISO 294-4

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale	109		ASTM D785
R-Scale	108		ISO 2039-2

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	47.1	MPa	ASTM D638
Yield	43.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2600	MPa	ASTM D790
--	2180	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	76.5	MPa	ASTM D790
--	69.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	26	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	320	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Temperatura отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	93.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	79.0	°C	ISO 75-2/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (ALL)	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Temperatura сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	2.0 to 5.0	hr	
Задняя температура	190 to 260	°C	
Средняя температура	190 to 260	°C	
Передняя температура	190 to 260	°C	
Temperatura формы	40.0 to 80.0	°C	

* 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