

TECHNO ABS 170

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Techno Polymer Co, Ltd.

Описание материалов:

TECHNO ABS 170 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

Impact Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Ультра высокая ударпрочность		
Номер файла UL	E54297		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	9.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	0.40 to 0.60	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale	91		ASTM D785
R-Scale	89		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	35.3	MPa	ASTM D638
Yield	35.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	1860	MPa	ASTM D790
--	1750	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	58.8	MPa	ASTM D790
--	54.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	36	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	390	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке

0.45 МПа, Unannealed	89.0	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	76.0	°C	ISO 75-2/B

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (ALL)	НВ	UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура 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
Температура 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

