

TECHNO ABS 620

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Techno Polymer Co, Ltd.

Описание материалов:

TECHNO ABS 620 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It can be processed by blow molding or extrusion and is available in Asia Pacific or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Resistant

Главная Информация	
UL YellowCard	E54297-244327
Характеристики	Высокая ударопрочность
Номер файла UL	E54297
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505

Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	5.5	g/10 min	ISO 1133
---	-----	----------	----------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale	102		ASTM D785
R-Scale	94		ISO 2039-2

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	42.2	MPa	ASTM D638
Yield	38.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2160	MPa	ASTM D790
--	1750	MPa	ISO 178
Flexural Strength			
--	69.6	MPa	ASTM D790
--	59.0	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	28	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact	280	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	77.0	°C	ISO 75-2/B

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

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Время сушки	2.0 to 5.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	170 to 240	°C
Зона цилиндра 2 температура.	170 to 240	°C
Зона цилиндра 3 темп.	170 to 240	°C
Зона цилиндра 4 темп.	170 to 240	°C
Зона цилиндра 5 темп.	170 to 240	°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