

## ARTON G

Thermoplastic

JSR Corporation

### Описание материалов:

ARTON G is a Thermoplastic material. It is available in North America for extrusion.

Important attributes of ARTON G are:

Flame Rated

Good Aesthetics

Good Processability

Heat Resistant

Moisture Resistant

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Automotive

Construction Applications

Containers

Film

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая плавность Высокая термостойкость Низкое поглощение воды Оптика		
Используется	Автомобильные Приложения Применение конструкции Контейнеры Электрическое/электронное применение Пленка Медицинские/медицинские приложения Оптическое хранилище данных		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
260°C/10.0 kg	1.7	g/10 min	
280°C/10.0 kg	8.0	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток	0.60 to 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.40	%	ASTM D570

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	126		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	73.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	16	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2940	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	123	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	29	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	164	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	171	°C	DSC
CLTE-Поток	6.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.19	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	6.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.74		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.022		ASTM D150
Дуговое сопротивление	123	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	НВ		UL 94
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс преломления	1.510		ASTM D542
Коэффициент пропускания (3200 μm)	92.0	%	ASTM D1003
Haze (3200 μm)	1.5	%	ASTM D1003

\* 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

