

## ARTON F

Thermoplastic

JSR Corporation

### Описание материалов:

ARTON F is a Thermoplastic material. It is available in North America for injection molding.

Important attributes of ARTON F 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	<p>Хороший поток</p> <p>Хорошая плавность</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Низкое поглощение воды</p> <p>Оптика</p>		
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Применение конструкции</p> <p>Контейнеры</p> <p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Пленка</p> <p>Медицинские/медицинские приложения</p> <p>Оптическое хранилище данных</p>		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
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	8.0	g/10 min	
280°C/10.0 kg	32	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток	0.60 to 0.80	%	ASTM D955

Поглощение воды (Saturation, 23°C)	0.40	%	ASTM D570
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость Роквелла (R-Scale)	125		ASTM D785
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение (Yield)	73.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2940	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	123	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (6.35 mm)	20	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	162	°C	ASTM D648
Температура перехода стекла	171	°C	DSC
CLTE-Поток	6.1E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.19	W/m/K	ASTM C177
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	НВ		UL 94
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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

