

## **ARC ARC2200**

Polycarbonate

**ARC Resin Corporation** 

## Описание материалов:

ARC ARC2200 is a Polycarbonate (PC) material. It is available in North America. Primary attribute of ARC ARC2200: Flame Rated.

Удельный вес 1.21 g/cm³ ASTM D792  Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg) 12 g/10 min ASTM D1238  Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Модуль растяжения (23°C, 6.35 mm) 2280 MPa ASTM D638  Прочность на растяжение (23°C, 6.35 mm) 58.6 MPa ASTM D638  Удлинение при растяжении (Break, 23°C, 6.35 mm) 130 % ASTM D638  Флекторный модуль (23°C, 3.18 mm) 2340 MPa ASTM D790  Flexural Strength (23°C, 3.18 mm) 86.2 MPa ASTM D790  Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания 3убчатый изод Ітраст (23°C, 3.18 mm) 750 J/m ASTM D256A  Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Температура отклонения при нагрузке 1 (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm) 129 °C ASTM D648	Главная Информация			
Удельный вес 1.21 g/cm³ ASTM D792  Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg) 12 g/10 min ASTM D1238  Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Модуль растяжения (23°C, 6.35 mm) 2280 MPa ASTM D638  Прочность на растяжение (23°C, 6.35 mm) 58.6 MPa ASTM D638  Удлинение при растяжении (Break, 23°C, 6.35 mm) 130 % ASTM D638  Флекторный модуль (23°C, 3.18 mm) 2340 MPa ASTM D790  Бездействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания 3убчатый изод Ітраст (23°C, 3.18 mm) 750 J/m ASTM D790  Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания 3убчатый изод Ітраст (23°C, 3.18 mm) 750 J/m ASTM D256A  Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания 1(1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm) 129 °C ASTM D648  Воспламеняемость Номинальное значение Огнестойкость UL 94  1.52 mm, All V-2  2.29 mm, All V-2	Характеристики	Средний поток		
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg) 12 g/10 min ASTM D1238  Механические Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Модуль растяжения (23°C, 6.35 mm) 2280 MPa ASTM D638  Прочность на растяжение (23°C, 6.35 mm) 58.6 MPa ASTM D638  Удлинение при растяжении (Break, 23°C, 6.35 mm) 130 % ASTM D638  Флекторный модуль (23°C, 3.18 mm) 2340 MPa ASTM D790  Бератериа (23°C, 3.18 mm) 86.2 MPa ASTM D790  Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Зубчатый изод Ітраст (23°C, 3.18 mm) 750 J/m ASTM D256A  Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Температура отклонения при нагрузке 1(1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm) 129 °C ASTM D648  Воспламеняемость Номинальное значение Огнестойкость UL 94  1.52 mm, All V-2  2.29 mm, All V-2	Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
300°C/1.2 kg)   12   g/10 min   ASTM D1238	Удельный вес	1.21	g/cm³	ASTM D792
Механические         Номинальное значение         Единица измерения         Метод испытания           Модуль растяжения (23°C, 6.35 mm)         2280         MPa         ASTM D638           Прочность на растяжение (23°C, 6.35 mm)         58.6         MPa         ASTM D638           Удлинение при растяжении (Break, 23°C, 6.35 mm)         130         %         ASTM D638           Флекторный модуль (23°C, 3.18 mm)         2340         MPa         ASTM D790           Flexural Strength (23°C, 3.18 mm)         86.2         MPa         ASTM D790           Воздействие         Номинальное значение         Единица измерения         Метод испытания           Зубчатый изод Ітраст (23°C, 3.18 mm)         750         J/m         ASTM D256A           Тепловой         Номинальное значение         Единица измерения         Метод испытания           Темпоратура отключения при нагрузке 1(1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)         129         °C         ASTM D648           Воспламеняемость         Номинальное значение         Метод испытания           Огнестойкость         UL 94           1.52 mm, All         V-2           2.29 mm, All         V-2	Массовый расход расплава (MFR)			
Модуль растяжения (23°C, 6.35 mm) 2280 MPa ASTM D638 Прочность на растяжение (23°C, 6.35 mm) 58.6 MPa ASTM D638 Удлинение при растяжении (Break, 23°C, 6.35 mm) 130 % ASTM D638 Флекторный модуль (23°C, 3.18 mm) 2340 MPa ASTM D790 Flexural Strength (23°C, 3.18 mm) 86.2 MPa ASTM D790  Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания 3убчатый изод Ітраст (23°C, 3.18 mm) 750 J/m ASTM D256A Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Температура отклонения при нагрузке 1 (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm) 129 °C ASTM D648  Воспламеняемость Номинальное значение Огнестойкость UL 94  1.52 mm, All V-2 2.29 mm, All V-2  NOTE	(300°C/1.2 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Прочность на растяжение (23°C, 6.35 mm) 58.6 MPa ASTM D638  Удлинение при растяжении (Break, 23°C, 6.35 mm) 130 % ASTM D638  Флекторный модуль (23°C, 3.18 mm) 2340 MPa ASTM D790  Flexural Strength (23°C, 3.18 mm) 86.2 MPa ASTM D790  Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания 3убчатый изод Ітрасі (23°C, 3.18 mm) 750 J/m ASTM D256A  Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Температура отклонения при нагрузке 1(1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm) 129 °C ASTM D648  Воспламеняемость Номинальное значение Огнестойкость UL 94  1.52 mm, All V-2  2.29 mm, All V-2	Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
mm) 58.6 MPa ASTM D638 Удлинение при растяжении (Break, 23°C, 6.35 mm) 130 % ASTM D638 Флекторный модуль (23°C, 3.18 mm) 2340 MPa ASTM D790  Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания 3убчатый изод Ітраст (23°C, 3.18 mm) 750 J/m ASTM D256A  Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Температура отклонения при нагрузке 1(1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm) 129 °C ASTM D648  Воспламеняемость Номинальное значение Огнестойкость UL 94  1.52 mm, All V-2  2.29 mm, All V-2  NOTE	Модуль растяжения (23°C, 6.35 mm)	2280	МРа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C, 6.35 mm) 130 % ASTM D638  Флекторный модуль (23°C, 3.18 mm) 2340 MPa ASTM D790  Flexural Strength (23°C, 3.18 mm) 86.2 MPa ASTM D790  Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания 3убчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) 750 J/m ASTM D256A  Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания Температура отклонения при нагрузке 1(1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm) 129 °C ASTM D648  Воспламеняемость Номинальное значение Огнестойкость UL 94  1.52 mm, All V-2  2.29 mm, All V-2  NOTE	Прочность на растяжение (23°C, 6.35			
23°C, 6.35 mm) 130 % ASTM D638 Флекторный модуль (23°C, 3.18 mm) 2340 MPa ASTM D790  Flexural Strength (23°C, 3.18 mm) 86.2 MPa ASTM D790  Воздействие Номинальное значение Единица измерения Метод испытания 3убчатый изод Ітраст (23°C, 3.18 mm) 750 J/m ASTM D256A  Тепловой Номинальное значение Единица измерения Метод испытания 129 °C ASTM D648  Воспламеняемость Номинальное значение Огнестойкость UL 94  1.52 mm, All V-2  2.29 mm, All V-2  NOTE	mm)	58.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C, 3.18 mm) 2340 MPa ASTM D790  Flexural Strength (23°C, 3.18 mm) 86.2 MPa ASTM D790  Boздействие Hoминальное значение Eдиница измерения Mетод испытания  Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm) 750 J/m ASTM D256A  Тепловой Hoминальное значение Eдиница измерения Mетод испытания  Температура отклонения при нагрузке  1 (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm) 129 °C ASTM D648  Boспламеняемость Hoминальное значение Orнестойкость  UL 94  1.52 mm, All V-2  2.29 mm, All V-2  NOTE	Удлинение при растяжении (Break,			
Flexural Strength (23°C, 3.18 mm)         86.2         MPa         ASTM D790           Воздействие         Номинальное значение         Единица измерения         Метод испытания           Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)         750         J/m         ASTM D256A           Тепловой         Номинальное значение         Единица измерения         Метод испытания           Температура отклонения при нагрузке <sup>1</sup> (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)         129         °C         ASTM D648           Воспламеняемость         Номинальное значение         Метод испытания           Огнестойкость         UL 94           1.52 mm, All         V-2           NOTE         NOTE	23°C, 6.35 mm)	130	%	ASTM D638
Воздействие         Номинальное значение         Единица измерения         Метод испытания           Зубчатый изод Ітраст (23°С, 3.18 mm)         750         J/m         ASTM D256A           Тепловой         Номинальное значение         Единица измерения         Метод испытания           Температура отклонения при нагрузке 1 (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)         129         °C         ASTM D648           Воспламеняемость         Номинальное значение         Метод испытания           Огнестойкость         UL 94           1.52 mm, All         V-2           NOTE         NOTE	Флекторный модуль (23°C, 3.18 mm)	2340	MPa	ASTM D790
Зубчатый изод Ітрасt (23°C, 3.18 mm)         750         J/m         ASTM D256A           Тепловой         Номинальное значение         Единица измерения         Метод испытания           Температура отклонения при нагрузке 1 (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)         129         °C         ASTM D648           Воспламеняемость         Номинальное значение         Метод испытания           Огнестойкость         UL 94           1.52 mm, All         V-2           NOTE         V-2	Flexural Strength (23°C, 3.18 mm)	86.2	MPa	ASTM D790
Тепловой         Номинальное значение         Единица измерения         Метод испытания           Температура отклонения при нагрузке  1 (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)         129         °C         ASTM D648           Воспламеняемость         Номинальное значение         Метод испытания           Огнестойкость         UL 94           1.52 mm, All         V-2           NOTE         V-2	Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке  1 (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)  129  °C  ASTM D648  Воспламеняемость  Номинальное значение  Огнестойкость  1.52 mm, All  V-2  2.29 mm, All  V-2  NOTE	Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	750	J/m	ASTM D256A
1 (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)       129       °C       ASTM D648         Воспламеняемость       Метод испытания         Огнестойкость       UL 94         1.52 mm, All       V-2         2.29 mm, All       V-2         NOTE	Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Воспламеняемость         Номинальное значение         Метод испытания           Огнестойкость         UL 94           1.52 mm, All         V-2           2.29 mm, All         V-2           NOTE         V-2	Температура отклонения при нагрузке			
Огнестойкость UL 94  1.52 mm, All V-2  2.29 mm, All V-2  NOTE	<sup>1</sup> (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	129	°C	ASTM D648
1.52 mm, All V-2 2.29 mm, All V-2 NOTE	Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
2.29 mm, All V-2  NOTE	Огнестойкость			UL 94
NOTE	1.52 mm, All	V-2		
	2.29 mm, All	V-2		
1. 0.250" x 0.5" x 5" bar	NOTE			
	1.	0.250" x 0.5" x 5" bar		

<sup>\*</sup> 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

