

## Aristech Acrysteel® M

Acrylic

Aristech Acrylics LLC

### Описание материалов:

Aristech Acrylics LLC Acrysteel® M is a continuous cast partially cross-linked impact acrylic sheet designed specifically for marine applications. The following physical properties were determined using 0.150" (3.81 mm) thickness Aristech Acrylics LLC Acrysteel® M acrylic sheet. Properties may vary somewhat for other thicknesses and/or between opaque colors.

Главная Информация			
UL YellowCard	E87207-252291		
Характеристики	Crosslinkable		
	Хорошая ударопрочность		
Используется	Морское применение		
Внешний вид	Непрозрачный		
Формы	Лист		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес <sup>1</sup>	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D4802
Flow : 3.81 mm	2.2	%	
Across Flow : 3.81 mm	1.9	%	
Поглощение воды (Saturation, 3.81 mm)	0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale, 3.81 mm)	88		ASTM D785
Твердость барколя (3.81 mm)	40		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (3.81 mm)	2870	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, 3.81 mm)	57.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 3.81 mm)	14	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.81 mm)	2730	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (3.81 mm)	94.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (3.81 mm)	544	J/m	ASTM D6110
Термическая стабильность <sup>2</sup> (180°C, 3.81 mm)	No Effect		ASTM D4802

Температура горячего формования (3.81 mm)	160 to 182	°C	Internal Method
Зубчатый изод Impact (3.81 mm)	59	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.81 mm)	80.0	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (3.81 mm)	7.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
NOTE			
1.	0.150 in		
2.	30 min		

\* 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