

Aristech ALTAIR PLUS® (0.350 inch)

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Acrylic (PMMA)

Aristech Acrylics LLC

Описание материалов:

Aristech Acrylics LLC Altair Plus® is a composite engineered material which has the exceptional surface properties, weathering characteristics and aesthetics of Aristech Acrylics LLC Opaque Continuous Cast Acrylic and a substrate that imparts outstanding impact resistance and thermoformability.

Главная Информация			
UL YellowCard	E87207-252288		
Характеристики	Хорошая поверхность		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Высокая ударопрочность		
	Низкий и без запаха		
	Низкий на вкус		
Приятный внешний вид			
Формы	Лист		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (Saturation, 8.89 mm)	0.20	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale, 8.89 mm)	90 to 100		ASTM D785
Твердость барколя (8.89 mm)	48 to 52		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (8.89 mm)	2410	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, 8.89 mm)	42.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 8.89 mm)	6.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
8.89 mm ²	2230	MPa	
8.89 mm ³	2310	MPa	
Flexural Strength			ASTM D790
8.89 mm ⁴	73.8	MPa	
8.89 mm ⁵	61.4	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (8.89 mm)	170	J/m	ASTM D256A

Ударное устройство для дротиков ⁶ (8.89 mm)	73.2	J	Internal Method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 8.89 mm)	89.4	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (8.89 mm)	7.7E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (8.89 mm)	HB		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Циклы замораживания-оттепель-50(От-29 до 82 °C, 8,89 мм)	No Effect		Internal Method
Температура горячего формования			Internal Method
ABS Side : 8.89 mm	149 to 171	°C	
Acrylic Side : 8.89 mm	177 to 193	°C	
NOTE			
1.	0.350 in		
2.	Acrylic in Tension		
3.	Acrylic in Compression		
4.	Acrylic in Tension		
5.	Acrylic in Compression		
6.	FTMS 406-M-1074		

* 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

