

Aristech ALTAIR PLUS® (0.160 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			
Характеристики	<p>Хорошая поверхность</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Низкий и без запаха</p> <p>Низкий на вкус</p> <p>Приятный внешний вид</p>		
Метод обработки	Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	1.09	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (Saturation, 4.10 mm)	0.19	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale, 4.10 mm)	67		ASTM D785
Твердость барколя (4.10 mm)	54		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (4.10 mm)	2550	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield, 4.10 mm)	45.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 4.10 mm)	4.4	%	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
4.10 mm ²	2250	MPa	
4.10 mm ³	2340	MPa	
Flexural Strength			ASTM D790
4.10 mm ⁴	74.5	MPa	
4.10 mm ⁵	62.7	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (4.10 mm)	110	J/m	ASTM D256A
Ударное устройство для дротиков ⁶ (4.10 mm)	16.7	J	Internal Method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 4.10 mm)	85.6	°C	ASTM D648
CLTE-Поток (4.10 mm)	8.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Блестящий Гарднер (60°, 4.10 μm)	87	ASTM D523	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура горячего формования			Internal Method
ABS Side : 4.10 mm	149 to 171	°C	
Acrylic Side : 4.10 mm	177 to 193	°C	
Запах (4,10 мм)	None		

NOTE

1. .160 inch
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

