

ACRYLITE® Sheet GMU

Polymethyl Methacrylate Acrylic

Evonik Cyro LLC

Описание материалов:

ACRYLITE® GMU sheet is a cell cast acrylic sheet designed for general aviation and helicopter window applications and is superior to standard cell cast acrylics in both optical quality and thickness tolerance. It is manufactured using the same process and the exacting optical requirements as product manufactured to meet MIL P-8184F and MIL P-5425E. ACRYLITE® GMU sheet is a good choice for meeting the difficult optical requirements of MIL P-8184F and P-5425E, but is more economical and ideal for many non-military aircraft applications.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая термостойкость Высокая четкость Обработываемый
Используется	Применение самолетов
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный Доступные цвета
Формы	Лист
Метод обработки	Термоформовка Вакуумная формовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (24 hr)	0.80	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	68.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	4.2	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	115	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.1E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (3.00 mm)	46	mm/min	ASTM D635
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания ¹	92.0	%	Internal Method

NOTE	
1.	Initial (MIL-P-8184F)

* 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

