



Производственные мощности Alcore отвечают самым взыскательным потребностям заказчиков. Предоставляются услуги по резке, вырезанию форм и деталей по размерам, покрытию, склейки, в том числе разных типов сот между собой.

Так же производство **Alcore имеет стандарт качества и чистоты по типу В**, что позволяет заказчикам получать готовые к работе и склейке детали, без предварительной очистки.

РАА-CORE 5052/5056 (алюминиевые сотовые панели)

Высококачественные сотовые панели, анодированные фосфорной кислотой и покрыты специальным составом, превосходят все требования, предъявляемые к такого рода материалам.

Данный тип превосходит по характеристикам все неметаллические сотовые панели, показывает высокие показатели отношения прочности к весу, используется в:

- рулях самолета
- особо нагруженных панелях пола
- люках шасси
- обтекателях двигателей
- высокопрочных композитных конструкциях

Отличительные особенности:

- Коррозионная стойкость, хорошая адгезия клеев
- Рабочая температура до +177°С
- Негорючие, стойкие к поражению плесени, грибков
- Работа в агрессивных условиях

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Strikegrid

Алюминиевая фольга для защиты от ударов молний, превосходит по своим характеристикам все подобные материалы. Прочность, длительность службы, высокая коррозионная стойкость делают этот продукт экономически более выгодным. Рабочая температура до +177°С, выдерживает удары молний с силой до 200 000 ампер. Превосходит требования спецификации Боинг BMS8-336 Rev.B
DURA-CORE II 5052/5056

- Алюминиевые гибкие сотовые конструкции для применения в конструкциях с низким весом.
- Высокая стойкость в агрессивной среде.
- Различные плотности, размеры ячеек, формы, в том числе на заказ по чертежам заказчика.
- Commercial Grade Aluminum Honeycomb
- Самые экономичные (дешевые) алюминиевые сотовые конструкции для различных типов применения. Применяются в строительстве, транспорте, судостроении, другой промышленности.

HIGRID™ Corrugated Aluminum Honeycomb

Высокопрочные сотовые конструкции из волнистого листового алюминия, применяется в местах высоких нагрузок, элементах жесткости, как закладная деталь и как энерго- поглощающий материал с высокой ударной вязкостью.

Отличительные особенности:

- Более прочный материал, чем любая сотовая конструкция залитая эпоксидным наполнителем, неограниченный срок годности, не выделяет опасных веществ при работе
- Более легкий материал, чем любые алюминиевые закладные детали
- Изготовление форм на заказ, легкая установка

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



- Плотность от 16 до 55 фунтов на фут³ (1 фунт/фут³ = 16,0185 кг/м³)
- Размеры ячеек 3/16, 3/32, 1/8 дюйма

Trussgrid™

Трёхмерные (разнонаправленные в трех плоскостях) сотовые алюминиевые конструкции с перекрестным расположением слоев волнистого листового алюминия предоставляют уникальные характеристики в слоистых конструкциях как энергопоглощающий материал. Применяется в создании деталей набегающего и сбегающего края в самолетостроении, особенно при изготовлении таких деталей прессованием.

Возможные плотности:

- От 2,3 до 8,1 фунтов на фут³ (1 фунт/фут³ = 16,0185 кг/м³)
- Размеры ячеек: 1/4, 1/8, 3/16, 3/8

Plygrid™

Сотовые конструкции с перекрестным расположением слоёв гофрированных листов алюминия, сверху и снизу покрыты ровными листами алюминиевой фольги, применяются для создания ребер (стенок) внутри крыла или рулях. Так же используются в теплообменниках, в вакуумных столах, в качестве перегородок топливных емкостей в крыльях для предотвращения колебания топлива.

Основные допуски авиапроизводителей на продукцию alcore

Алюминиевый сотовый наполнитель

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Продукция Alcore

Higrid

По вопросам приобретения **продукции alcore** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов