

ИЗОЛЯЦИЯ СТАЛА ЕЩЕ ЛУЧШЕ

ArmaGel HT

Мы всегда стремимся к инновационным техническим решениям в области изоляционных материалов для энергосбережения и изменения мира к лучшему. Аэрогель позволяет воплотить это стремление в реальность. Встречайте будущее изоляции уже сегодня. **ArmaGel. Изоляция стала еще лучше.**

www.armacell.com/armagel



 **armacell**[®]
ArmaGel

ИЗОЛЯЦИЯ СТАЛА ЕЩЕ ЛУЧШЕ.

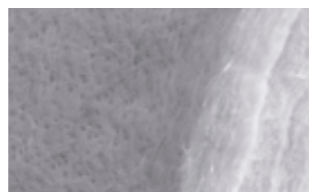
ArmaGel HT

Познакомьтесь с технологией аэрогелевой теплоизоляции нового поколения. Эластичная и гибкая. Экологичная. Обладает превосходными тепловыми характеристиками. Безопасная. Условия высоких температур до 650 °C (1200 °F) не доставляют никаких проблем. Соответствие C1728. ArmaGel HT — надежное решение для применения в условиях высоких температур.

Выдерживает высокие температуры



Гибкий



Гидрофобный



[Узнать больше.](#)

АЭРОГЕЛЬ

Аэрогель настолько прочен, что способен остановить пулю, и поэтому его использовали в NASA для доставки на Землю обломка кометы. Этот материал обладает поразительными физическими свойствами — тепловыми и акустическими, а также невероятным потенциалом для использования в качестве изоляции. Как следует из названия, аэрогель представляет собой твердое вещество, полученное из геля, в котором жидкий компонент заменен воздухом, делающим его сухим и пористым. Фактически, более 90 процентов объема — это пустое пространство, благодаря чему аэрогель — самый легкий в мире твердый материал. Его плотность также в 1000 раз меньше, чем у стекла, поэтому аэрогель — твердый материал с самой низкой плотностью.

до
80%

ТОНЬШЕ,
чем изоляционные
материалы других фирм

ТЕПЛОВЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ В

5x

РАЗ ЛУЧШЕ,
чем у изоляционных
материалов других
фирм

4

толщины для
ОПТИМАЛЬНОГО
СООТВЕТВИЯ



ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

// Увеличенная площадь покрытия

Новые размеры и больше вариантов на выбор. Материал толщиной 5,10,15 и 20 мм доступен уже сегодня. Более толстый слой обеспечивает большую площадь изоляционного покрытия в расчете на человеко-час работы, чем обычная аэрогелевая изоляция.

// Сокращение затрат на рабочую силу

Материал легко резать для придания ему любой формы с меньшим количеством отходов, поэтому с ним очень удобно работать монтажникам.

// Сокращение времени простоя

Демонтаж продукта упрощается, сокращая время простоя и избавляя от необходимости в приобретении заменяемой изоляции во время регулярных циклов технического обслуживания.

// Превосходные тепловые характеристики

Обеспечивает тепловые характеристики в 5 раз лучше, чем изоляционные материалы других фирм.

// Водоотталкивающий и воздухопроницаемый

Отталкивает воду и при этом не препятствует оттоку пара, тем самым помогая оборудованию дольше оставаться сухим.

// Сверхтонкий и сверхлегкий

Равная теплозащита по всей толщине. Повышенное удобство использования и более простая транспортировка.

// Универсальный

Большая гибкость, чем у обычных аэрогелевых изоляционных материалов.

// Экологически безопасный

Не содержит хлор и безопасен при захоронении на свалке. Благодаря нашей инновационной технологии LoDust, уменьшающей образование пыли, поэтому с ним очень удобно работать монтажникам.

// Защита от коррозии под изоляцией

Гидрофобность и воздухопроницаемость обеспечивают надежную защиту от коррозии под изоляцией (КПИ).

Все данные и техническая информация основаны на результатах, достигнутых в конкретных условиях, определенных в соответствии со стандартами тестирования. Ответственность за проверку пригодности продукта для предполагаемого применения несет клиент. Ответственность за профессиональный и правильный монтаж и соблюдение соответствующих строительных норм лежит на клиенте. Armacell принимает все меры предосторожности, чтобы обеспечить точность данных, представленных в этом документе, и все заявления, техническая информация и рекомендации, содержащиеся в них, считаются правильными на момент публикации. При заказе/получении продукта вы принимаете **Общие положения и условия продажи Armacell**, действующие в конкретном регионе. Пожалуйста, запросите копию, если вы ее не получили.

© Armacell, 2018. ArmaGel является товарным знаком Armacell Group.
00001 | ArmaGel HT | ArmaGel | MktBrochure | 082018 | Global | RU

О КОМПАНИИ ARMACELL

Будучи родоначальником теплоизоляции из вспененного синтетического каучука для изоляции оборудования и ведущим поставщиком конструкционных пеноматериалов, Armacell разрабатывает инновационные и безопасные термические, акустические и механические решения, обеспечивающие долгосрочные преимущества для своих клиентов. Продукты Armacell значительно влияют на глобальную энергоэффективность, меняя мир к лучшему каждый день. Armacell, в которой работают 3000 сотрудников на 27 производственных предприятиях в 17 странах, управляет двумя основными компаниями: Advanced Insulation и Engineered Foams. Основная цель Armacell — изоляционные материалы для технического оборудования, высокоэффективные пеноматериалы для отраслей, в которых необходимы высокотехнологичные и легкие материалы, а также технологии теплоизоляции на основе аэрогеля нового поколения.

С дополнительной информацией
можно ознакомиться тут:
www.armacell.com/armagel


armacell®
ArmaGel