



Стекло Advantex® одновременно является и E-стеклом, и устойчивым к коррозии бора стеклом класса E-CR, не содержащим

СТЕКЛО ADVANTEХ® ЯВЛЯЕТСЯ УСТОЙЧИВЫМ К КОРРОЗИИ СТЕКЛОМ E-CR, ИМЕЮЩИМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА E-СТЕКЛА

Стекло Advantex® одновременно является и E-стеклом и устойчивым к коррозии, не содержащим бора стеклом E-CR, которое было разработано для:

- улучшения механических свойств в сравнении с E-стеклом;
- получения коррозионной стойкости, присущей стеклу E-CR

Стекло Advantex® отвечает следующим стандартам для стекла:



Многие относятся к нему как к первостепенному выбору при армировании, сочетающему превосходные эксплуатационные качества E-стекла и стекла E-CR.

ССЫЛКИ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕКЛА E-CR:



Раздел 4.2.4:
Номенклатурное название «Стекло E-CR» используется для не содержащих бора модифицированных составов E-стекла с повышенной коррозионной стойкостью к большинству кислот.



4.1.1. Используемое стекло
Для обозначения «стекла, используемого производителем (см. таблицу 1)» применяются одна или несколько литер.

Таблица 1

| | Общие показатели |
|-------------|---|
| E | Для общих целей; хорошие электрические свойства |
| D | Хорошие диэлектрические свойства |
| A | Высокое содержание щелочи |
| C | Химическая стойкость |
| S | Высокая механическая прочность |
| R | Высокая механическая прочность |
| AR | Стойкость к воздействию щелочи |
| E-CR | Для использования к |

СТЕКЛО ADVANTEХ® ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ЦЕННОСТЬ ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

- Сокращение риска хрупкого разрушения
- Снижение затрат на обслуживание
- Обеспечение более длительного срока службы изделий в условиях эксплуатации
- Сокращение простоев
- Сокращение общих затрат в течение срока службы

Стекло Advantex® одновременно является и E-стеклом, и устойчивым к коррозии, не содержащим бора стеклом класса E-CR

Области применения, где армированные композитные материалы на основе стекла Advantex® обеспечивают более высокие показатели в сравнении с традиционными материалами

- Нефтегазовая промышленность
- Электростанции
- Горная промышленность
- Тяжелая индустрия
- Водопровод/канализация
- Морское дело
- Приливная и волновая энергетика



Структурные компоненты для различных зданий



Цистерны, решетки и ограждения



Башенные охладители на электростанциях



Трубы для корродирующих химикатов, растворителей, НПЗ, водопроводов и канализации

ИЗБАВЬТЕСЬ ОТ РИСКА – ПОЛЬЗУЙТЕСЬ СТЕКЛОМ ADVANTEX®

ПРЕДПРИЯТИЯ OCV™ ЯВЛЯЮТСЯ ГЛОБАЛЬНЫМИ ПОСТАВЩИКАМИ, обеспечивающими заказчиков полным спектром армированной продукции продукции Advantex®, включая стекловолокно, технические ткани и стекло специального применения.

Большая часть продукции компании OCV™ уже сегодня изготавливается на основе стекла Advantex®. Программа перехода на новую технологию в данный момент проводится в Европе, Азиатско-Тихоокеанском регионе и Южной Америке; в Северной Америке предприятия на 100% работают с использованием стекла Advantex®.

Контактная информация

Advantex.americas@owenscorning.com

Северная Америка: +1 614 507 5828

Южная Америка: +55 19 3535 9316

Advantex.europe@owenscorning.com

Advantex.asiap@owenscorning.com

Индия: +91 22 6668 1717

Южная Корея: +82-54-429-5782

Китай: +86 571 88130808, доб.: 5682

Япония: +81 280 92 6049



OWENS CORNING
COMPOSITE MATERIALS, LLC
ONE OWENS CORNING PARKWAY
TOLEDO, OHIO 43659
1.800.GET.PINK™
www.owenscorning.com
www.ocvreinforcements.com

EUROPEAN OWENS CORNING
FIBERGLAS, SPRL.
166, CHAUSSEE DE LA HULPE
B-1170 BRUSSELS
БЕЛЬГИЯ
+32.2.674.82.11

OWENS CORNING – OCV ASIA PACIFIC
SHANGHAI REGIONAL HEADQUARTERS
OLIVE L.V.O. MANSION, 2ND FLOOR
620 HUASHAN ROAD
SHANGHAI 200040
КИТАЙ
+86.21.62489922

Настоящий информационный лист и приведенные в нем данные предоставляются исключительно в качестве руководства при выборе армирования. Содержащаяся здесь информация основана на результатах лабораторных испытаний и опыте проведения полевых испытаний. Мы считаем, что эта информация является надежной, но не гарантируем ее применимость для каждого выбранного пользователем процесса и не принимаем на себя какой-либо ответственности в связи с использованием такой информации или результатов ее использования. Пользователь дает свое согласие на принятие ответственности за проведение тщательных испытаний любого вида использования материалов в целях выяснения их пригодности перед переходом к производственной стадии. Важно, чтобы пользователь определил свойства своих собственных составов при применении данного или любого другого армирования. В связи с тем, что на результаты влияет множество факторов, мы не даем никаких гарантий, явных или подразумеваемых, включая гарантии коммерческой пригодности или пригодности к использованию в каких-либо целях. Утверждения, сделанные в данной публикации, не могут быть истолкованы как заверения или гарантии или как факторы, стимулирующие к нарушению каких-либо патентов или каких-либо нормативов по безопасности, или страховых правил.

Публ. №10012449. Компания Owens Corning оставляет за собой право вносить в данный документ изменения без предварительного уведомления. © 2010 г. Owens Corning.

Advantex_ECR_glass_GlassStandard_ww_201003_Rev0