

ТЕПЛОХЛАДОНОСИТЕЛИ



ПРОФЕССИОНАЛЫ
ВЫБИРАЮТ



ТЕПЛО-
ХЛАДО-
НОСИТЕЛИ

PROFI
PROFI BIO
PROFI ECO
PROFI ECO-K
PROFI SERVICE



СОДЕРЖАНИЕ

Серия профессиональных теплоносителей PROFI	3	Суперконцентрат теплоносителя PROFI Eco-K	18
Ассортимент теплоносителей PROFI	5	Теплоносители PROFI BIO на основе глицерина	19
Конкурентные преимущества PROFI	8	Деминерализованная вода PROFI	20
Теплоносители PROFI на основе моноэтиленгликоля		Средства для очистки PROFI SERVICE	21
готовые к применению PROFI-20, PROFI-30	12	Серия бытовых теплоносителей ОАЗИС	22
концентрат PROFI-65	14	Реализованные проекты	23
Теплоносители PROFI на основе пропиленгликоля		Стать дилером	25
готовые к применению PROFI Eco-20 PROFI Eco-30	15	Справочная информация	26
концентрат PROFI Eco-65	17		

АССОРТИМЕНТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕПЛОХЛАДОНОСИТЕЛЕЙ PROFI



PROFI-20
PROFI-30
PROFI-65
на основе
моноэтиленгликоля

PROFI Eco-20
PROFI Eco-30
PROFI Eco-65
PROFI Eco-K
на основе
пропиленгликоля

PROFI BIO-30
на основе
глицерина

КОТЛОВАЯ ВОДА
деминерализованная

ВИДЫ ТЕПЛОХЛАДОНОСИТЕЛЕЙ

ВОДА



+

Эффективный теплообмен
Низкая вязкость

-

Кипит при +100°C
Замерзает при t 0°C
и разрушает систему
Высокий коэффициент
линейного расширения
Высокая коррозионная
активность к металлам
Образует накипь, отложения
и шлам
Предрасполагает к появлению
бактерий и микроорганизмов

ВОДНО-ГЛИКОЛИЕВЫЕ СМЕСИ



+

Эффективный теплообмен
Высокая температура
кипения
Низкая температура
замерзания

-

Пенятся при заполнении
и эксплуатации системы
(что ведет к завоздушиванию
и блокировке системы)
Высокая коррозионная
активность к металлам
Бесцветны (сложно находить
места протечек)

НИЗКОЗАМЕРЗАЮЩИЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛИ PROFI



+

Эффективный теплообмен
Высокая температура кипения
Низкая температура
замерзания
Низкая коррозионная
активность к металлам
Индикатор протечки
Индикатор ресурсной замены
Срок службы до 10
отопительных сезонов

АССОРТИМЕНТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕПЛОХЛАДОНОСИТЕЛЕЙ PROFi

АССОРТИМЕНТ PROFi

Профессиональная линейка теплохладоносителей PROFi имеет широкий ассортимент и является одной из лучших на российском рынке. Помимо готовых к применению теплоносителей, в линейке PROFi имеются концентраты и суперконцентраты. За счет высокой концентрации активных веществ, а также специально разработанного пакета карбоксилатных присадок, суперконцентраты PROFi Eco-K могут быть разведены до необходимой концентрации обычной водопроводной водой, соответствующей ГОСТ Р 51232-98.

НИЗКОЗАМЕРЗАЮЩИЕ ТЕПЛОНОСИТЕЛИ PROFi



Моноэтиленгликоль,
пропиленгликоль
или глицерин



ВОДА

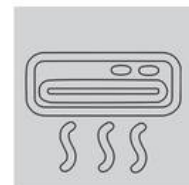


ПРИСАДКИ

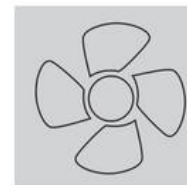
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



ОТОПЛЕНИЕ



КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ



ВЕНТИЛЯЦИЯ

- PROFi-20 и PROFi Eco-20 ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ И СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННЫЕ ДЛЯ НАСТЕННЫХ КОТЛОВ; МОГУТ ПРИМЕНЯТЬСЯ ВО ВСЕХ ВИДАХ КОТЕЛЬНОГО И ТЕПЛООБМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.
- PROFi-30, PROFi Eco-30, PROFi Bio-30 ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ТЕПЛОНОСИТЕЛИ; РЕКОМЕНДОВАНЫ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ КОТЕЛЬНОГО И ТЕПЛООБМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ В СИСТЕМАХ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ.
- PROFi-65, PROFi Eco-65 КОНЦЕНТРАТЫ, МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В ИСХОДНОМ ВИДЕ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СОСТАВОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАЧАЛА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ОТ -20°C ДО -50°C .
- PROFi Eco-K СУПЕРКОНЦЕНТРАТ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ТОЛЬКО В РАЗБАВЛЕННОМ ВИДЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ АНТИФРИЗОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАЧАЛА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ОТ -20° ДО -65°C .

ИНДИКАТОР РЕСУРСНОЙ ЗАМЕНЫ

Профессиональные теплоносители PROFI способны работать 10 и более лет без потери эксплуатационных свойств. Чтобы не пропустить срок замены, в теплоносителях серии PROFI присутствует индикатор ресурсной замены. По окончании срока службы, теплоноситель меняет цвет с красного на желтый. Индикатор ресурсной замены - забота о конечных потребителях и службах технической эксплуатации объектов.

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ

Профессиональная линейка PROFI включает ассортимент готовых теплоносителей, концентратов и суперконцентратов, деминерализованную воду для приготовления необходимых растворов и серию средств для очистки теплообменных поверхностей PROFI SERVICE.





КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ СООТВЕТСТВУЕТ ЗАЯВЛЕННЫМ ПАРАМЕТРАМ

Технические характеристики теплоносителей соответствуют ГОСТ 33341-2015. Указанная температура - это температура начала кристаллизации.

Качество теплоносителей PROFi регулярно проверяется независимыми аккредитованными лабораториями, а также входным контролем на объектах и военной приемкой.

ИНДИКАТОР ПРОТЕЧКИ

В состав теплоносителей добавлен флуоресцентный индикатор, который позволит при заполнении системы теплоносителем своевременно обнаружить протечку и принять меры по её устранению.

Индикатор протечки экономит средства конечных потребителей продукции.

РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ - УНИКАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ РЫНКА

Мы уверены в качестве своей продукции и предоставляем своим дилерам пакет расширенной гарантии на совместную эксплуатацию теплоносителей производства «АльфаХим» и любого котельного, теплообменного оборудования, находящегося на гарантийном периоде у любого производителя. В тех случаях, когда производитель котельного оборудования, которое находится на гарантийном периоде, не рекомендует эксплуатировать данное оборудование совместно с теплоносителем, компания «АльфаХим» берет на себя гарантийные обязательства при возникновении гарантийного случая по котельному оборудованию.

ИЗГОТОВЛЕНИЕ НЕСТАНДАРТНЫХ ПОЗИЦИЙ

Наш технологический процесс позволяет в короткие сроки производить продукцию с нестандартными техническими характеристиками. Например, температура замерзания -25°C , -39°C или -45°C . Индивидуальный подход к Вашим заказам.





■ ДВЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ

Теплоносители PROFi производятся в г. Новосибирск и г. Нижний Новгород. Наличие двух производственных площадок, расположенных в Европейской и Азиатской частях России, позволит Вам оперативно закрывать потребности в теплоносителях, а также существенно экономить на логистике.

■ КАЧЕСТВО ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ ЗАСТРАХОВАНО

Продукция завода «АльфаХим» застрахована в страховой акционерной компании «ЭНЕРГОГАРАНТ» (страховая ответственность изготовителя за качество продукции).



PROFI-20 готовый теплоноситель на основе моноэтиленгликоля

кипение
-20 кристаллизация +104



использовать
в соответствии
с инструкцией

- Специально разработан для настенных котлов
- Безопасное использование в закрытых системах одноконтурных котлов
- Подходит для использования в системах с отопительными котлами, работающих на всех видах топлива (за исключением электродных котлов)
- Безопасен для систем даже в случае полной кристаллизации (не расширяется)
- Содержит современный пакет органических карбоксилатных присадок, защищающий инженерную систему от коррозии, накипи и отложений
- Содержит индикатор ресурсной замены — по окончании службы, меняет цвет с красного на желтый
- Содержит индикатор протечки — флуоресцентный краситель для точного определения мест протечки при первоначальном заполнении системы
- Подходит для следующих видов труб: стальных, медных, металлопластиковых, пропиленовых, из сшитого полиэтилена, ПНД
- Срок эксплуатации более 10 отопительных сезонов

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ , в пределах	1,01-1,1
Температура начала кристаллизации, °C не выше	- 20
Температура начала перегонки, °C, не ниже	100
Водородный показатель (pH)	7,5-11
Щелочность, см ² , не менее	10

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ:

моноэтиленгликоль высшего сорта ГОСТ 19710-2019, обессоленная вода с добавлением ингибиторов коррозии. Внешний вид: однородная подвижная прозрачная жидкость без механических примесей от ярко-красного до пурпурного цвета. Изготовлен в соответствии с ТУ 2422-003-66244904-2010.





PROFI-30 готовый теплоноситель на основе моноэтиленгликоля

■ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ , в пределах	1,061-1,065
Температура начала кристаллизации, °C не выше	- 30
Температура начала перегонки, °C, не ниже	100
Водородный показатель (pH)	7,5-11
Щелочность, см ² , не менее	10

■ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ:

моноэтиленгликоль высшего сорта ГОСТ 19710-2019, обессоленная вода с добавлением ингибиторов коррозии. Внешний вид: однородная подвижная прозрачная жидкость без механических примесей от ярко-красного до пурпурного цвета. Изготовлен в соответствии с ТУ 2422-003-66244904-2010.

- Безопасное использование в закрытых системах одноконтурных котлов
- Подходит для использования в системах с отопительными котлами, работающих на всех видах топлива (за исключением электродных котлов)
- Безопасен для систем даже в случае полной кристаллизации (не расширяется)
- Содержит современный пакет органических карбоксилатных присадок, защищающий инженерную систему от коррозии, накипи и отложений
- Содержит индикатор ресурсной замены — по окончанию службы, меняет цвет с красного на желтый
- Содержит индикатор протечки - флуоресцентный краситель для точного определения мест протечки при первоначальном заполнении системы
- Подходит для следующих видов труб: стальных, медных, металлопластиковых, пропиленовых, из сшитого полиэтилена, ПНД
- Срок эксплуатации более 10 отопительных сезонов

кипение
-30
+107
кристаллизация



использовать
в соответствии
с инструкцией





PROFI-65 готовый теплоноситель на основе моноэтиленгликоля

кипение
-65 +111
кристаллизация



использовать
в соответствии
с инструкцией

- Теплоноситель PROFIL - 65 может использоваться как в исходном виде, так и для приготовления составов с температурой замерзания от -20°C до -50°C
- Безопасное использование в закрытых системах одноконтурных котлов
- Подходит для использования в системах с отопительными котлами, работающими на всех видах топлива (за исключением электродных котлов)
- Безопасен для систем даже в случае полной кристаллизации (не расширяется)
- Содержит современный пакет органических карбоксилатных присадок, защищающий инженерную систему от коррозии, накипи и отложений
- Содержит индикатор ресурсной замены — по окончанию службы, меняет цвет с красного на желтый
- Содержит индикатор протечки - флуоресцентный краситель для точного определения мест протечки при первоначальном заполнении системы
- Подходит для следующих видов труб: стальных, медных, металлопластиковых, пропиленовых, из сшитого полиэтилена, ПНД
- Срок эксплуатации более 10 отопительных сезонов

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ , в пределах	1,08-1,095
Температура начала кристаллизации, °C не выше	- 65
Температура начала перегонки, °C, не ниже	100
Водородный показатель (pH)	7,5-11
Щелочность, см ² , не менее	10

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ:

моноэтиленгликоль высшего сорта ГОСТ 19710-2019, обессоленная вода с добавлением ингибиторов коррозии. Внешний вид: однородная подвижная прозрачная жидкость без механических примесей от ярко-красного до пурпурного цвета. Изготовлен в соответствии с ТУ 2422-003-66244904-2010.





PROFI ECO-20 готовый теплоноситель на основе пропиленгликоля

■ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ , в пределах	1,02-1,05
Температура начала кристаллизации, °C не выше	- 20
Температура начала перегонки, °C, не ниже	100
Водородный показатель (pH)	7,5-11
Щелочность, см ² , не менее	10

■ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ:

пропиленгликоль высшего сорта, обессоленная вода с добавлением ингибиторов коррозии.

Внешний вид: однородная подвижная прозрачная жидкость без механических примесей от ярко-красного до пурпурного цвета.

Изготовлен в соответствии с ТУ 2422-003-66244904-2010.

- Специально разработан для настенных котлов
- Благодаря пропиленгликолевой основе, безопасен для человека и может использоваться в теплообменном оборудовании пищевой промышленности
- Разрешен к применению в системах отопления, вентиляции и кондиционирования
- Безопасное использование в закрытых и открытых системах, одноконтурных и двухконтурных котлах
- Подходит для использования в системах с отопительными котлами, работающими на всех видах топлива (за исключением электродных котлов)
- Безопасен для систем даже в случае полной кристаллизации (не расширяется)
- Содержит современный пакет органических карбоксилатных присадок, защищающий инженерную систему от коррозии, накипи и отложений
- Содержит индикатор ресурсной замены — по окончанию службы, меняет цвет с красного на желтый
- Содержит индикатор протечки — флуоресцентный краситель для точного определения мест протечки при первоначальном заполнении системы
- Подходит для следующих видов труб: стальных, медных, металлопластиковых, пропиленовых, из сшитого полиэтилена, ПНД
- Срок эксплуатации более 10 отопительных сезонов

кипение
-20 +104
кристаллизация



использовать в соответствии с инструкцией





PROFI ECO-30 готовый теплоноситель на основе пропиленгликоля

кипение
-30 +107
кристаллизация



использовать
в соответствии
с инструкцией

- Благодаря пропиленгликолевой основе, безопасен для человека и может использоваться в теплообменном оборудовании пищевой промышленности
- Разрешен к применению в системах отопления, вентиляции и кондиционирования
- Безопасное использование в закрытых и открытых системах, одноконтурных и двухконтурных котлах
- Подходит для использования в системах с отопительными котлами, работающими на всех видах топлива (за исключением электродных котлов)
- Безопасен для систем даже в случае полной кристаллизации (не расширяется)
- Содержит современный пакет органических карбоксилатных присадок, защищающий инженерную систему от коррозии, накипи и отложений
- Содержит индикатор ресурсной замены — по окончании службы, меняет цвет с красного на желтый
- Содержит индикатор протечки - флуоресцентный краситель для точного определения мест протечки при первоначальном заполнении системы
- Подходит для следующих видов труб: стальных, медных, металлопластиковых, пропиленовых, из сшитого полиэтилена, ПНД
- Срок эксплуатации более 10 отопительных сезонов

■ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ , в пределах	1,038-1,042
Температура начала кристаллизации, °C не выше	- 30
Температура начала перегонки, °C, не ниже	100
Водородный показатель (pH)	7,5-11
Щелочность, см ² , не менее	10

■ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ:

пропиленгликоль высшего сорта, обессоленная вода с добавлением ингибиторов коррозии.
Внешний вид: однородная подвижная прозрачная жидкость без механических примесей от ярко-красного до пурпурного цвета. Изготовлен в соответствии с ТУ 2422-003-66244904-2010.



10
лет

PROFI ECO-65

PROFI ECO-65 готовый теплоноситель на основе пропиленгликоля

■ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ , в пределах	1,042-1,048
Температура начала кристаллизации, °C не выше	- 65
Температура начала перегонки, °C, не ниже	100
Водородный показатель (pH)	7,5-11
Щелочность, см ² , не менее	10

■ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ:

пропиленгликоль высшего сорта, обессоленная вода с добавлением ингибиторов коррозии.

Внешний вид: однородная подвижная прозрачная жидкость без механических примесей от ярко-красного до пурпурного цвета. Изготовлен в соответствии с ТУ 2422-003-66244904-2010.

■ Теплоноситель PROFI ECO-65 может использоваться как в исходном виде, так и для приготовления составов с температурой замерзания от -20°C до -50°C

■ Благодаря пропиленгликолевой основе, безопасен для человека и может использоваться в теплообменном оборудовании пищевой промышленности

■ Разрешен к применению в системах отопления, вентиляции и кондиционирования

■ Безопасное использование в закрытых и открытых системах, одноконтурных и двухконтурных котлах

■ Подходит для использования в системах с отопительными котлами, работающих на всех видах топлива (за исключением электродных котлов)

■ Безопасен для систем даже в случае полной кристаллизации (не расширяется)

■ Содержит современный пакет органических карбоксилатных присадок, защищающий инженерную систему от коррозии, накипи и отложений

■ Содержит индикатор ресурсной замены — по окончанию службы, меняет цвет с красного на желтый

■ Содержит индикатор протечки - флуоресцентный краситель для точного определения мест протечки при первоначальном заполнении системы

■ Подходит для следующих видов труб: стальных, медных, металлопластиковых, пропиленовых, из сшитого полиэтилена, ПНД

■ Срок эксплуатации более 10 отопительных сезонов

кипение
-65 +111
кристаллизация



использовать в соответствии с инструкцией



ФАСОВКА: 10 кг, 20 кг, 30 кг, 50 кг, 200 кг, 220 кг, 1 т, наливом

17



PROFI ECO-K суперконцентрат на основе пропиленгликоля



использовать
в соответствии
с инструкцией

- Суперконцентрат PROFi ECO-K используется только в разбавленном виде для приготовления составов с температурой замерзания от -20°C до -65°C
- Благодаря пропиленгликолевой основе, безопасен для человека и может использоваться в теплообменном оборудовании пищевой промышленности
- Разрешен к применению в системах отопления, вентиляции и кондиционирования
- Безопасное использование в закрытых и открытых системах, одноконтурных и двухконтурных котлах
- Подходит для использования в системах с отопительными котлами, работающих на всех видах топлива (за исключением электродных котлов)
- Безопасен для систем даже в случае полной кристаллизации (не расширяется)
- Содержит современный пакет органических карбоксилатных присадок, защищающий инженерную систему от коррозии, накипи и отложений
- Содержит индикатор ресурсной замены — по окончании службы, меняет цвет с красного на желтый
- Содержит индикатор протечки — флуоресцентный краситель для точного определения мест протечки при первоначальном заполнении системы
- Подходит для следующих видов труб: стальных, медных, металлопластиковых, пропиленовых, из сшитого полиэтилена, ПНД
- Срок эксплуатации более 10 отопительных сезонов

■ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ , в пределах	1,038-1,05
Температура начала кристаллизации, °C не выше	- 35*
Температура начала перегонки, °C, не ниже	100
Водородный показатель (pH)	7,5-11
Щелочность, см ² , не менее	10

* При разбавлении подготовленной водой

■ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ:

пропиленгликоль высшего сорта, обессоленная вода с добавлением ингибиторов коррозии.
Внешний вид: однородная подвижная прозрачная жидкость без механических примесей от ярко-красного до пурпурного цвета.
Изготовлен в соответствии с ТУ 2422-003-66244904-2010.





PROFI BIO-30 готовый теплоноситель на основе глицерина

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Плотность при 20°C, г/см ³ , в пределах	1,1-1,2
Температура начала кристаллизации, °C не выше	- 30
Температура начала перегонки, °C, не ниже	100
Водородный показатель (pH)	7,5-11
Щелочность, см ² , не менее	10

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ:

пищевой глицерин, обессоленная вода с добавлением ингибиторов коррозии. Внешний вид: однородная подвижная прозрачная жидкость без механических примесей от ярко-красного до пурпурного цвета.

Изготовлен в соответствии с ТУ 2422-003-66244904-2010.

- Совместим с оцинкованными трубами
- Благодаря глицериновой основе, безопасен для человека и может использоваться в теплообменном оборудовании пищевой промышленности
- Разрешен к применению в системах отопления, вентиляции и кондиционирования
- Безопасное использование в закрытых и открытых системах, одноконтурных и двухконтурных котлах
- Подходит для использования в системах с отопительными котлами, работающих на всех видах топлива (за исключением электродных котлов)
- Содержит современный пакет органических карбоксилатных присадок, защищающий инженерную систему от коррозии, накипи и отложений
- Содержит индикатор ресурсной замены — по окончанию службы, меняет цвет с красного на желтый
- Содержит индикатор протечки — флуоресцентный краситель для точного определения мест протечки при первоначальном заполнении системы
- Срок эксплуатации более 10 отопительных сезонов

кипение
-30 +108
кристаллизация



использовать в соответствии с инструкцией





КОТЛОВАЯ ВОДА PROFI ДЕМИНЕРАЛИЗОВАННАЯ ВОДА ДВОЙНОЙ ОЧИСТКИ



■ Применяется для приготовления из концентратов теплоносителей серии PROFI-65, ОАЗИС-65, PROFI ECO-65, а также суперконцентрата PROFI ECO-K, необходимых растворов с температурой заморозания от -20°C до -65°C

■ Используется в качестве самостоятельного теплоносителя в системах отопления

■ Подходит для использования в системах с отопительными котлами всех типов (включая электродные котлы), работающих на всех видах топлива

■ Рекомендована для использования

в паровых котлах, в качестве «питательной» воды для выработки пара

■ Благодаря комплексу функциональных присадок, препятствует образованию накипи в системе отопления

■ Подходит для разбавления теплоносителей всех марок, без риска конфликта добавок

■ Может использоваться для разбавления антифризов и электролита

■ Подходит для парогенераторов, увлажнителей воздуха, утюгов

■ Можно утилизировать путем сливом в канализационную систему совместно с проточной водой

■ Окупаемость в течение первого отопительного сезона, благодаря исключению профилактических работ, связанных с промывкой системы от накипи

■ В системах, работавших ранее на обычной воде и имеющих отложения, частично растворяет их, повышает эффективность и частично восстанавливает теплотехнические характеристики

■ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ:

деминерализованная вода двойной очистки, комплекс функциональных присадок.

Изготовлена в соответствии с ТУ 20.13.52-002-35547309-2019

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

pH при $+25^{\circ}\text{C}$ от 7 до 8

Общая жёсткость мг/дм^3 не более 0,2

Гарантийный срок хранения

3 года с даты изготовления



использовать в соответствии с инструкцией



PROFI SERVICE КОНЦЕНТРАТЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ТРУБ И ТЕПЛООБМЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОТ НАКИПНО-КОРРОЗИОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВСЕХ ВИДОВ

Быстро разрыхляют

карбонатные отложения и переводит их в растворимое состояние

Покрывают

поверхность металла защитной пленкой

Предотвращают

процесс дальнейшей коррозии

Восстанавливают

эффективность теплообмена

Защищают

ТЭНы электродкотлов от перегрева

Увеличивают

ресурс и надежность оборудования

Меры предосторожности: обязательное использование средств защиты рук, глаз и верхних дыхательных путей. При попадании жидкости на кожу - промыть обильным количеством воды и смазать вазелином

Хранение: Средство необходимо хранить в недоступном для детей месте, в герметично закрытой таре при температуре выше 0°C

PROFI SERVICE NK

НА ОСНОВЕ НЕОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ

для очистки труб и теплообменных поверхностей выполненных из **черных** металлов, от накипно - коррозионных отложений всех видов.

PROFI SERVICE OK

НА ОСНОВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ

для очистки труб и теплообменных поверхностей выполненных из **черных** и **цветных** металлов, нержавеющей сталей, от накипно - коррозионных отложений всех видов.

PROFI SERVICE E

НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСА ЩЕЛОЧЕЙ

вспомогательное средство для очистки труб и теплообменных поверхностей, выполненных из черных и цветных металлов, нержавеющей сталей, от накипно-коррозионных отложений всех видов, и **нейтрализации** кислотных средств.



использовать
в соответствии
с инструкцией



ФАСОВКА (брутто): 10 кг, 20 кг

СЕРИЯ БЫТОВЫХ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ ОАЗИС

ОАЗИС-30, ОАЗИС-65, ОАЗИС Эко-30, ОАЗИС Эко-65, ОАЗИС Био-30
СЕРИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ ДЛЯ БЫТОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ В СИСТЕМАХ ОТОПЛЕНИЯ



Теплоносители ОАЗИС Эко-65, ОАЗИС-65 могут использоваться как в исходном виде, так и для приготовления составов с температурой замерзания (от -20°C до -50°C)

■ ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ ОАЗИС

Содержат пакет присадок, защищающих системы от коррозии
Безопасны для систем в случае полной кристаллизации (не расширяются)
Безопасны при использовании в закрытых системах и двухконтурных котлах
Подходят для использования в системах с отопительными котлами всех типов, работающих на всех видах топлива, за исключением электродных систем.

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ	основа	назначение	$^{\circ}\text{C}$ начала кристаллизации
ОАЗИС-30	моноэтиленгликоль	отопление	-30
ОАЗИС-65	моноэтиленгликоль	отопление	-65
ОАЗИС Эко-30	пропиленгликоль	вентиляция кондиционирование отопление	-30
ОАЗИС Эко-65	пропиленгликоль	вентиляция кондиционирование отопление	-65
ОАЗИС Био-30	глицерин	вентиляция кондиционирование отопление	-30



использовать
в соответствии
с инструкцией

ТЕМПЕРАТУРА ЗАМЕРЗАНИЯ	ОАЗИС-65 ОАЗИС Эко-65
- 20	1 : 1
- 30	2 : 1
- 40	5 : 1
- 50	11 : 1



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

■ ПАО «СБЕРБАНК»



г. Москва, пр-кт Кутузовский, 32
Теплоноситель PROFI Eco - 310 т.

■ ЛЕРУА МЕРЛЕН



г. Хабаровск
Теплоноситель PROFI Eco - 5 т.

■ РЦ «МАРИЯ-РА»



г. Кемерово, 62-й проезд, 8а
Теплоноситель PROFI Eco - 4 т.

■ МАГАЗИН «ВКУСВИЛЛ»



г. Москва
Теплоноситель PROFI Eco - 8 т.

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

- ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ТЕАТР ОПЕРЫ И БАЛЕТА



г. Новосибирск
Теплоноситель PROFi Eco 8 т.

- НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДВО РАН «ПРИМОРСКИЙ ОКЕАНАРИУМ»



г. Владивосток
Теплоноситель PROFi Eco 8 т.

- ГИПЕРМАРКЕТ ЛЕНТА



г. Томск
Теплоноситель PROFi 19 т.

- АКВАПАРК «АКВАМИР»



г. Новосибирск
Теплоноситель PROFi Eco 12,6 т.



СТАТЬ ДИЛЕРОМ

Реализация произведенной продукции завода АльфаХим происходит через создание дилерской сети.

Статус официального дилера позволит Вам получить максимальную выгоду при продаже продукции торговых марок RPOFI и ОАЗИС



стать дилером



- # ОТСРОЧКА ПЛАТЕЖА
- # РАЗМЕЩЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ НА САЙТЕ ЗАВОДА «АЛЬФАХИМ»
- # СОВМЕСТНОЕ УЧАСТИЕ В ПРОФИЛЬНЫХ ВЫСТАВКАХ
- # МАРКЕТИНГОВЫЙ БЮДЖЕТ
- # УПРОЩЕНАЯ РАБОТА С РЕКЛАМАЦИЯМИ
- # ЛИНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ
- # ПРЕИМУЩЕСТВО В ИНФОРМИРОВАНИИ ОБ ИЗМЕНЕНИИ ЦЕНЫ
- # РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ
- # СОВМЕСТНАЯ ПРОРАБОТКА ОБЪЕКТОВ В РЕГИОНЕ
- # ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СКИДКА

ТАБЛИЦА РАЗВЕДЕНИЯ

		концентрат, %		содержание воды, %	
Температура кристаллизации	минус 50 °С	11 : 1	89	11	
	минус 40 °С	5 : 1	83	17	
	минус 30 °С	2 : 1	67	33	
	минус 20 °С	1 : 1	50	50	

		суперконцентрат, %		содержание воды, %	
Температура кристаллизации	минус 65 °С	3 : 1	68	32	
	минус 50 °С	2 : 1	62	38	
	минус 40 °С	3 : 2	58	42	
	минус 30 °С	1 : 1	50	50	
	минус 20 °С	2 : 3	40	60	



Для систем отопления



10 лет Срок службы



Для систем с водяным контуром



Можно разбавлять



Предотвращает коррозию



Для систем кондиционирования



Карбоксилатные присадки



Температурный режим



Фасовка



Безопасен для человека



☎ 8 (800) 350 98-90

✉ opt@alfa-him.ru

🌐 alfa-him.ru