

Siltumnesējs apkures sistēmām
STATERM -20

Siltumnesējs paredzēts lietošanai apkures un klimata kontroles sistēmās ar tēraudu, čuguna, varu un plastmasas caurulvadiem. Siltumnesēja pielietošana pagarinā apkures sistēmu kalpošanas laiku. Apkures atslēgšanas laikā siltumnesējs aizsargā apkures sistēmu no aizsalšanas.

SASTĀVS: siltumnesēja sastāvā ietilpst etiēnglikols, antikorozijas piedevas, putu dzēsējī, stabilizējošas piedevas.

ĪPAŠĪBAS:

- STATERM siltumnesēji satur sabalancētu korozijas inhibitoru kompleksu un vairāku daudzfunkcionālu, augstas kvalitātes piedeju, kas aizsargā tēraudu, čugunu, varu, misinu, duraluminiju;
- Nesatur nitritus, amīnus un fosfātus;
- Siltumnesējs nesaist temperatūrās līdz -20°C;
- Aizsargā apkures sistēmu no korozijas
- Nebojā blīves;
- Izķidina uz caurulvadu sienīņām esošās kājķakmens nogulsnēs;
- Viršanas temperatūra ne zemāk par 109°C;
- Lietošanas termiņš ne mazāk kā 5 gadi, pie nosacījuma, jā tiek ievēroti lietošanas noteikumi.

LIETOŠANA: Nav pieļaujama siltumnesēja atšķaidīšana, jo tad tiek izjauka sabalansēto aktīvo piedeju kompozīcija. Siltumnesēju iepilda apkures sistēmā un sistēmu ekspluatāt saskaņā ar apkures sistēmas lietošanas noteikumiem.

GLABĀŠANA: Glabāt hermētiski aizvērtā iepakojumā pie temperatūras kura augstāka par 5°C sausā vēdināmā telpā.

DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI: P102- sargāt no bērniem.



Tilpums: 20 L

Derīgs līdz:

Partija:

Теплоноситель для систем отопления
STATERM -20

Теплоноситель предназначен для применения в отопительных системах и системах климат контроля с оборудованием из стали, пластмасс, чугуна, меди. Предохраняет системы от размораживания. Продлевает срок службы отопительного оборудования.

СОСТАВ: В составе теплоносителя имеются этиленгликоль, антикорозийные присадки, антифризинатели, стабилизирующие добавки.

СВОЙСТВА:

- Содержит сбалансированный набор ингибиторов коррозии и пакет высококачественных многофункциональных присадок для защиты стали, чугуна, меди, латуни, дюраалюминия;
- Не содержит нитритов, аминов и фосфатов;
- Не замерзает при температурах до -20°C;
- Не вызывает коррозию трубопроводов и аппаратуры;
- Не портит уплотнения;
- Устраняет образование накипи и отложений на поверхностях отопительного оборудования и трубопроводах;
- Температура кипения +109°C;
- Срок службы в отопительной системе при соблюдении правил эксплуатации не менее 5 лет.

ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ: Теплоноситель не подлежит разбавлению, т. к. содержит сбалансированный пакет присадок. Теплоноситель заливают в системы отопления и эксплуатируют системы согласно инстр. по эксплуатации.

ХРАНЕНИЕ: Хранить в герметично закрытой таре при температуре выше 5°C, в сухом проветриваемом помещении.

ОБОЗНАЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ: P102- Беречь от детей.



SILTUMNESĒJS APKURES SISTĒMĀM

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

STATERM -20

HEAT CARRIER - COOLANT FOR HEATING SYSTEMS

KÜTTESÜSTEEMIDE SOOJUSKANDJA

STAFOR
Kuldīgas 53a, Rīga, LV1046,
Tāl./Faks: +371 67603399,
Mob.tāl.: +371 29219954,
+371 26408999
Web: www.stafor.lv
E-mail: info@stafor.lv
SHOP.STAFOR.LV

Heat carrier (coolant) for heating
systems STATERM -20

The coolant is designed for use in heating and climat control systems with equipment made of steel, plastics, iron and copper. Protects the system from freezing. Extends the life of heating equipment and protects it against freezing.

COMPOSITION: Ethylene glycol, anti-corrosion additives, defoamers, stabilizing additives and package of high quality, multifunctional additives.

FEATURES:

- Contains a balanced set of corrosion inhibitors to protect steel, iron, copper, brass, duraluminium;
- Does not contain nitrites, amines and phosphates;
- Do not freeze at temperatures down to -20°C;
- Protects heating equipment against corrosion;
- Do not damage sealings;
- Eliminates the formation of scale and other mineral deposits on the surfaces of the heating equipment;
- The boiling point of +109°C;
- The service life of the heating system is at least 5 years if used in accordance with the rules of operation.

Küttesüsteemide soojuskandja
STATERM -20

Soojuskandja võib kasutada küte ja jahutussüsteemides mis on tehitud nii terases, plastmassist kui ka malmist ja vasest. Kaitseb süsteeme üles sulamise eest. Pikendab kütteseadmete eluiga.

KOOSTIS: Soojuskandja koostises on etüleenglüool, korroosiooni- ja vahandamisvastased lisandeid, stabilisaatoreid.

OMADUSED:

- Sisaldab tasakaalustatud lisandise paketti terase, malmi, vase, duralumiiniumi ja alumiiniumi kaitstmiseks;
- Ei sisalda nitriteid, amiine ja fosfaate;
- Ei külmu temperatuuril kuni -20°C;
- Ei tekita torude ja seadmete korroosiooni;
- Ei riku tihendeid;
- Takistab katlakivi ja sadestumiste tekijimist kütteseadmete pindadel;
- Keemistemperatuur +109°C;
- Kasutusiga küttesüsteemides, kasutusjuhendi järgimisel, vähemalt 5 aastat.

TERMS OF USE: The coolant is not subject to dilution, since contains a balanced package of additives. The coolant is poured into the heating system and heating system is used according to instructions.

STORAGE: Store in a tightly closed container at temperatures above 5°C, in a dry ventilated area.

PRECAUTIONARY STATEMENTS: P102-Keep away from child.

KASUTUSJUHEND: Soojuskandja ei kuulu lai hendi miele, sest sisaldaab tasakaalustatud lisandise paketti. Küttesüsteemid täidetakse soojuskandjaga ja ekspluateeritakse neid vastavalt kasutusjuhendile.

HOIUSTAMINE: Hoida hermeetiliselt suljetud aumasis temperatuuril üle 5°C, kuivas ventileeritavas ruumis.

OHUTUSNÖUETE MÄRGISED: P102-Hoida lastele kättesaamatus kohas.

EKOTERM-PRO, OÜ
Manniku tee 123a, Tallinn,
11216, Estonia
Mob.: +372 58276417
Web: www.ekoterm.ee
E-mail: ekoterm.pro@gmail.com

Siltumnesējs apkures sistēmām
STATERM -40

Siltumnesējs paredzēts lietošanai apkures un klimata kontroles sistēmās ar tēraudu, čuguna, varu un plastmasas caurulvadiem. Siltumnesēja pielietošana pagarinā apkures sistēmu kalpošanas laiku. Apkures atslēgšanas laikā siltumnesējs aizsargā apkures sistēmu no aizsalšanas.

SASTĀVS: siltumnesēja sastāvā ietilpst etiēnglikols, antikorozijas piedevas, putu dzēsējī, stabilizējošas piedevas.

Теплоноситель для систем отопления
STATERM -40

Теплоноситель предназначен для применения в отопительных системах и системах климат контроля с оборудованием из стали, пластмасс, чугуна, меди. Предохраняет системы от размораживания. Продлевает срок службы отопительного оборудования.

СОСТАВ: В составе теплоносителя имеются этиленгликоль, антикорозийные присадки, антифризинатели, стабилизирующие добавки.

СВОЙСТВА:

- Содержит сбалансированный набор ингибиторов коррозии и пакет высококачественных многофункциональных присадок для защиты стали, чугуна, меди, латуни, дюраалюминия;
- Не содержит нитритов, аминов и фосфатов;
- Не замерзает при температурах до -40°C;
- Не вызывает коррозию трубопроводов и аппаратуры;
- Не портит уплотнения;
- Устраняет образование накипи и отложений на поверхностях отопительного оборудования и трубопроводах;
- Температура кипения +120°C;
- Срок службы в отопительной системе при соблюдении правил эксплуатации не менее 5 лет.

LIETOŠANA: Nav pieļaujama siltumnesēja atšķaidīšana, jo tad tiek izjauka sabalansēto aktīvo piedeju kompozīcija. Siltumnesēju ieplīda apkures sistēmā un sistēmu ekspluatāt saskaņā ar apkures sistēmas lietošanas noteikumiem.

GLABĀŠANA: Glabāt hermētiski aizvērtā iepakojumā pie temperatūras kura augstāka par 5°C sausā vēdināmā telpā.

DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI: P102-sargāt no bērniem.



Tilpums: 20 L

Derīgs līdz:



Partija:

STAFOR
Kuldīgas 53a, Rīga, LV1046,
Tālr./Faks: +371 67603399,
Mob.tālr.: +371 29219954,
+371 26408999
Web: www.stafor.lv
E-mail: info@stafor.lv
SHOP.STAFOR.LV



SILTUMNESĒJS APKURES SISTĒMĀM

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

STATTERM -40

HEAT CARRIER - COOLANT FOR HEATING SYSTEMS

KÜTTESÜSTEEMIDE SOOJUSKANDJA

Heat carrier (coolant) for heating
systems STATERM -40

The coolant is designed for use in heating and climat control systems with equipment made of steel, plastics, iron and copper. Protects the system from freezing. Extends the life of heating equipment and protects it against freezing.

COMPOSITION: Ethylene glycol, anti-corrosion additives, defoamers, stabilizing additives and package of high quality, multifunctional additives.

FEATURES:

- Contains a balanced set of corrosion inhibitors to protect steel, iron, copper, brass, duraluminium;
- Does not contain nitrites, amines and phosphates;
- Do not freeze at temperatures down to -40°C;
- Protects heating equipment against corrosion;
- Do not damage sealings;
- Eliminates the formation of scale and other mineral deposits on the surfaces of the heating equipment;
- The boiling point of +120°C;
- The service life of the heating system is at least 5 years if used in accordance with the rules of operation.

Küttesüsteemide soojuskandja
STATERM -40

Soojuskandja võib kasutada küte ja jahutussüsteemides mis on tehtud nii terases, plastmassist kui ka malmist ja vasest. Kaitseb süsteeme üles sulamise eest. Pikendab kütteseadmete eluiga.

KOOSTIS: Soojuskandja koostises on etüleenglükool, korroosiooni- ja vahutamisvastased lisandeid, stabilisaatoreid.

OMADUSED:

- Sisaldab tasakaalustatud lisandite paketti terase, malmi, vase, duralumiiniumi ja alumiiniumi kaitmiseks;
- Ei sisalda nitriteid, amiine ja fosfaate;
- Ei külmä temperatuuril kuni -40°C;
- Ei tekita torude ja seadmete korroosiooni;
- Ei riku tihendeid;
- Takistab katlakivi ja sadestumiste tekijimist kütteseadmete pindadel;
- Keemistemperatuur +120°C;
- Kasutusiga küttesüsteemides, kasutusjuhendi järgimisel, vähemalt 5 aastat.

TERMS OF USE: The coolant is not subject to dilution, since contains a balanced package of additives. The coolant is poured into the heating system and heating system is used according to instructions.

STORAGE: Store in a tightly closed container at temperatures above 5°C, in a dry ventilated area.

PRECAUTIONARY STATEMENTS: P102-Keep away from child.

KASUTUSJUHEND: Soojuskandja ei kuulu lajendamisele, sest sisaldb tasakaalustatud lisandite paketti. Küttesüsteemid täidetakse soojuskandjaga ja ekspluateeritakse neid vastavalt kasutusjuhendile.

HOIUSTAMINE: Hoida hermeetiliselt suljetud anumas temperatuuril üle 5°C, kuivas ventileeritavas ruumis.

OHUTUSNÖUETE MÄRGISED: P102-Hoida lastele kättesaamatus kohas.



EKOTERM-PRO, OÜ
Manniku tee 123a, Tallinn,
11216, Estonia
Mob.: +372 58276417
Web: www.ekoterm.ee
E-mail: ekoterm.pro@gmail.com

**Ekoloģiski tīrs siltumnesējs alumīnija
radiatoriem**
STATERM ALUMINIUM EKO -20

Ekoloģiski tīrs siltumnesējs apkures sistēmām izgatavots uz netokiskā polipropilēna bāzes, nesatur cilvēkam kaitīgo etilēnglikoli, nitritus, fosfātus, siliķatus. **Siltumnesējs nodrošina ilgstošu un nevainojamu alumīnija radiatori ekspluatāciju**, tāpēc īpaši piemērots dzīvojukļu un māju apkures sistēmām.

**Экологически чистый теплоноситель
для алюминиевых радиаторов**
STATERM ALUMINIUM EKO -20

Экологически чистый теплоноситель для отопительных систем изготовлен на базе нетоксичного пропиленгликоля, не содержит вредных для человеческого организма этиленгликоля, нитритов, фосфатов, силикатов. **Теплоноситель обеспечивает длительную и безупречную эксплуатацию алюминиевых радиаторов**, поэтому особо рекомендуется для отопительных систем домов и квартир.

SASTĀVS: Siltumnesēja sastāvā ietilpst propileneglīkols, īpaši sagatavots deminerālēts ūdens, antikorozijas un stabilizējošas piedevas, putudzēsei.

ĪPAŠIBAS:

- Nесатур нитриты, амины и фосфаты;
- Система не содержит температурūrā līdz -20°C;
- Aizsargā apkures sistēmu no korozijas;
- Не бояжīs;
- Izķidina uz cauruldāvi sieniņām esošās kājākmens nogulsnēs;
- Viršanas temperatūra ne zemāk par 109°C;
- Lietošanas termiņš ne mazāk kā 5 gadi, pie nosacījuma, ja tiek ievēroti lietošanas noteikumi.

LIETOŠANA: Nav pieļaujama siltumnesēja atšķaidīšana, jo tad tiek izjaukti sabalansēto aktīvo piedeju kompozīciju. Siltumnesēju iepilda apkures sistēmā un sistēmu ekspluatātē sāskāņā ar apkures sistēmas lietošanas noteikumiem.

GLABĀŠANA: Glabāt hermētiski aizvērtā iepakojumā pie temperatūras kura augstāk par 5°C sausā vēdināmā telpā.

DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI: P102- sargāt no bērniem.



Tilpums: 20 L

Derīgs līdz:

--



STAFOR
Kuldīgas 53a, Rīga, LV1046,
Tālr./Faks: +371 67603399,
Mob.tālr.: +371 29219954,
+371 26408999
Web: www.stafor.lv
E-mail: info@stafor.lv
SHOP.STAFOR.LV



**EKOLOGISKI TĪRS SILTUMNESĒJS
ALUMĪNIJA RADIATORIEM**

**ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ДЛЯ
АЛЮМИНИЕВЫХ РАДИАТОРОВ**

**STATERM
ALUMINIUM
EKO-20**

**ECOLOGICAL HEAT CARRIER -
COOLANT FOR ALUMINUM
RADIATORS**

**ÖKOLOOGILISELT PUHAS
SOOJUSKANDJA
ALUMIINIUMRADIAATORITELE**

**Ecological heat carrier - coolant for
aluminum radiators**
STATERM ALUMINIUM EKO -20

Environmentally friendly heat carrier (coolant) on non-toxic propylene glycol base, do not contain harmful to human body ethylene glycol, nitrite, amines and phosphates. **The heat carrier (coolant) provides durable and flawless operation of aluminum radiators**, and is recommended heating homes and apartments.

COMPOSITION: The heat carrier contains propylene glycol, especially demineralized water, corrosion additives, antifoam agents, stabilizing additives and package of high quality, multifunctional additives.

FEATURES:

- Does not contain nitrites, amines and phosphates;
- Do not freeze at temperatures down to -20°C;
- Protects heating equipment against corrosion;
- Do not damage sealings;
- Eliminates the formation of scale and other mineral deposits on the surfaces of the heating equipment;
- The boiling point of +109°C;
- The service life of the heating system is at least 5 years if used in accordance with the rules of operation.

TERMS OF USE: The coolant is not subject to dilution, since contains a balanced package of additives. The coolant is poured into the heating system and heating system is used according to instructions.

STORAGE: Store in a tightly closed container at temperatures above 5°C, in a dry ventilated area.

PRECAUTIONARY STATEMENTS: P102-Keep away from child.

**Ökooolgiliselt puhas soojuskandja
alumiiniumradiaatoritele**
STATERM ALUMINIUM EKO -20

Ökooolgiliselt puhas küttesüsteemide soojuskandja on valmistatud mittetoksilise propüleenglūkooli baasil, ei sisalda inimestele ka hajulikke aineid nagu etüleenglūkool, nitritid, fosfaadid, silikaadid. Soojuskandja tagab **ka u a a e g s e j a l a i t m a t u alumiiniumradiaatorite kasutusea**, seetõttu on eriti soovitatav kasutamiseks eramutes ja korterites.

KOOSTIS: Soojuskandja sisaldb propüleenglūkooli, eriti demineraliseeritud vett, korrosiooni- ja vahutamisvastaseid lisandeid, stabilisaatoreid.

OMADUSED:

- Ei sisalda nitriteid, amiine ja fosfaate;
- Ei külmu temperatuuril kuni -20°C;
- Ei tekita torude ja seadmete korrosiooni;
- Eriku tihendeid;
- Takistab katlakivi ja sadestumiste tekkimist kütteseadmete pindadel;
- Keemistepuur +109°C;
- Kasutusiga küttesüsteemides, kasutusjuhendi järgimisel, vähemalt 5 aastat.

KASUTUSJUHEND: Soojuskandja ei kuulu lahjendamisele, sest sisaldb tasakaalustatud lisandite paketti. Küttesüsteemid täidetakse soojuskandjaga ja ekspluateeritakse neid vastavalt kasutusjuhendile.

HOIUSTAMINE: Hoida hermeetiliselt suletud anumas temperatuuril üle 5°C, kuivabs ventileeritavas ruumis.

OHUTUSNÖUETE MÄRGISED: P102-Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Apkures sistēmu tīrīšanas līdzeklis STATERM CLEANER

Paredzēts apkures sistēmu caurulvadu un radiatoru skalošanai un attīrišanai no kātlakmens nogulsnēm un rūsas. Paredzēts profesionālai lietošanai. Radiatoru un caurulvadu siltumapmaiņas virsmu attīrišana no kātlakmens nogulsnēm un rūsas būtiski uzlabo siltumā atdevi, ekonomē kurināmo, pagarinā apkures sistēmas mūžu un nodrošina komfortablus apstākļus telpās.

SATUR: sulfamīnskābi, ortofosforskābi, stabilizatorus.

ĪPAŠĪBAS:

- Satur sabalancētu skābju kompozīciju;
- Pieletojams siltummaiņu tīrīšanai;
- Pareizi lietojot nebojā blīvēs;
- Efektīvi izķīdina uz caurulvadu sienīņām esošās kātlakmens nogulsnes;

LIETOŠANA: Tīrīšanas līdzekli pirms lietošanas atšķaida ar ūdeni attiecībā 1:5. Apkures sistēmu atbrīvo no siltumesēja šķidruma un iepilda tīrīšanas līdzekli STATERM CLEANER, uzsildītu līdz +50°C, un atstāj sistēmā 1 stundu, ja iespējams, vēlams nodrošināt tīrīšanas līdzekļa cirkulāciju apkures sistēmā ar sūkņu palīdzību. Pēc izturēšanas sistēmu atbrīvo no tīrīšanas līdzekļa un rūpīgi skalo ar tiru ūdeni.

GLĀBĀŠANA: Glabāt hermetiski aizvērtā iepakojumā pie temperatūras kura augstāka par 5°C sausā vēdināmā telpā.

PRODUKTA IEDĀRĪBAS RAKSTUROJUMS: H315- Izraisa nopietnu acu kaininājumu. DROSĪBAS PRASĪBU NAZĒMEJUMI: P280- Izmantot aizsargācīmudziņus, aizsardzības, acu aizsargus, sejas aizsargus. P302+P352- SASKARE AR ADU: nomazgāt ar ūdu zpeižu ar ūdeni dzirdzējumā. Ja rodas ārkārtas, medikus sazinot. P362- Novirkti produktu atbrīvu un pirms atkārtojas lietošanas izmazgāt. P305+P351+P338- SASKARE AR ACIM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir lievototas un ja to ievelot. Turpināt skalot. P337+P313- Ja acu iekaisums neparej: lūdzu mediku palīdzību.

UZMANĪBU



Tilpums: 20 L

Derīgs līdz:



STAFOR
Kuldīgas 53a, Rīga, LV1046,
Tāl./Faks: +371 67603399,
Mob.tāl.: +371 29219954,
+371 26408999
Web: www.stafor.lv
E-mail: info@stafor.lv
SHOP.STAFOR.LV

Средство для очистки отопительных систем STATERM CLEANER

Средство предназначено для профессионального использования - для промывки и удаления солевых отложений и ржавчины со стенок отопительных приборов и трубопроводов. Использование средства STATERM CLEANER продлевает срок службы отопительных приборов, повышает эффективность отопительной системы, уменьшает расход топлива.

СОСТАВ: Сульфаминовая кислота, ортофосфорная кислота, стабилизаторы.

СВОЙСТВА:

- Содержит сбалансированную композицию кислот;
- Пригодно для промывки теплообменников;
- При правильном использовании не портит уплотнения;
- Эффективно удаляет накипь и отложения на поверхностях отопительного оборудования и трубопроводах.

ПРИМЕНЕНИЕ: Перед использованием средство разбавляют водой в соотношении 1:5. Отопительную систему освобождают от отработанного теплоносителя, заполняют подогретой до +50°C смесью средства STATERM CLEANER с водой и оставляют внутри системы на 1 час. Желательно осуществить циркуляцию смеси при помощи насоса. После выдержки системы освобождают от чистящего средства и тщательно промывают водой.

ХРАНЕНИЕ: Хранить в герметично закрытой таре при температуре выше 5°C, в сухом проветриваемом помещении.

КАТЕГОРИИ ОПАСНОСТИ: H315- Раздражает кожу. H319- Вызывает серьезное раздражение глаз. **ОПИСАНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОДУКТА:** P280- Использовать защитные перчатки, защитную одежду, защитные очки, защитную маску. P302+P352- ПРИ КОНТАКТЕ С КОЖУЮ: мыть большим количеством воды и мыла. P332+P313- При раздражении кожи: ищите медицинскую помощь. P362- Снять загрязненную одежду и смыть перед повторным ее использованием. P303+P312- ПРИ ПОДСЫПКЕ В ГЛАЗА: не смыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если они присутствуют, и если легко снимаются. Продолжать промывать глаза. P337+P313- Если раздражение глаз не проходит: ищите медицинскую помощь.



APKURES SISTĒMU TĪRĪŠANAS LĪDZEKLIS

СРЕДСТВО ДЛЯ ОЧИСКИ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

STATERM CLEANER

HEATING SYSTEMS CLEANING AGENT

KÜTTESÜSTEEMIDE PUHASTUSVAHEND

Heating systems cleaning agent STATERM CLEANER

STATERM CLEANER heating systems cleaning agent is designed for professional use - for cleaning and removing rust and salt deposits from the walls of radiators and pipes. Use the STATERM CLEANER prolongs the life of heating devices, increases the efficiency of the heating system, reduces fuel consumption.

COMPOSITION: Sulfamic acid, phosphoric acid, stabilizers.

FEATURES:

- Contains a balanced composition of acids;
- **Can be used for heat exchangers cleaning;**
- If correctly used do not damage sealings;
- Effectively removes the formation of scale and other mineral deposits on the surfaces of the heating equipment;

TERMS OF USE: Before using the agent must be diluted with water at a ratio of 1:5. Old coolant must be removed from heating system, after filling system with diluted in water agent it must heated till +50°C. After that heating system must stay with diluted agent inside it for 1 hour. It is advisable to carry out the circulation of the mixed agent by the circulation pump. After 1 hour agent must be removed from system and thoroughly rinsed with water or filled with one of STATERM heat carriers.

STORAGE: Store in a tightly closed container at temperatures above 5°C, in a dry ventilated area.

PRODUCT EXPOSURE DESCRIPTION: H315- Causes skin irritation. **PRECAUTIONARY STATEMENTS:** P280- Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection . P302+P352- IF ON SKIN: Gently wash with plenty of soap and water. P332+P313- Take off immediately clothing and shoes before washing. P362- Take off immediately clothing and shoes before washing. P305+P351+P338- IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P337+P313- If eyes irritation occurs: Get medical advice/attention.

Küttesüsteemide puhastusvahend STATERM CLEANER

Aine on mõeldud professionaalseks kasutuseks- süsteemi läbipesemise ning korrosiooni ja soolade eemaldamine radiaatorite ja torude sisepindadel. STATERM CLEANERi kasutamine pikendab kütteseadmete tööiga, töstab süsteemi efektiivsust, vähendab katla kütuse kulu.

KOOSTIS: Sulfaamhape, ortofosforhape, stabilisatorid.

OMADUSED:

- Sisaldab balanseeritud hapete kogumi;
- **Kõlblik soojusvaheti läbipesemise;**
- Õige kasutamise korral, ei riku tiihendeid;
- Efektiivselt eemaldab katlakivi ja muud sedestumisi kütteseadmete ja torustiku sisepindadel;

KASUTUSJUHEND: Enne vahendi kasutamist tuleb see lahjendada veega suhtes 1:5. Seejärel valatakse vana soojuskandja valja ja tärdetakse valmislahusega, mis on eelnevalt soojendatud. Soojendatakse temperatuurini +50°C ja lastakse lahusel seista umbes 1 tund. Soovitatav on lasta lahus ringlema pumba abiga. Peale protseduuri, tuleb puhastusvedelik välja lasta ja hoolikalt veega läbi pesti.

HOIJUSTAMINE: Hoida hermeetiliselt suletud anumas temperatuuril üle 5°C, kuivas ventileeritavas ruumis.

OHUKATEGOORIA: H315- Artitab nahka. H319- Tugevalt äritätab silmi. **TOOTJA MOJU KIRDELUD:** P280- Kaitseks kaitsekindaid kateid, kaitsevillaseid, kaitsevillaseid. P302+P352- ALA KÄIA
NAHALE, peata suure koguse vee ja seebiga. P332+P313- NAHAARITUSE KORRAL- pöörduge arsti poole. P362- Peale kasutamist ära võta kaitsekindaid ja pesti enne korduvat kasutamist. P303+P352- PÄRAVIMISVÄLJA SAADUD VESTI PESTA
veoga mitme minuti jooksul. Kui silmadel on kontaktlääset, siis heid ära võtta, kui nad tulevad kengest. Ära jätkata silmade pesemist. P337+P313-Kui silmaliititus ei vähene: pöörduge arsti poole.



EKOTERM-PRO, OÜ
Manniku tee 123a, Tallinn,
11216, Estonia
Mob.: +372 58276417
Web: www.ekoterm.ee
E-mail: ekoterm.pro@gmail.com

**Ekoloģiski tīrs siltumnesējs
apkures sistēmām
STATERM EKO -20**

Ekoloģiski tīrs siltumnesējs apkures sistēmām, nesatur cilvēka organismam kaitīgo etilēnglikolu. Izgatavots uz netoksiskā propilēnglikola bāzes, tāpēc ipaši piemērots dzīvojūļu un māju apkures sistēmām. Neizmantot apkurēs sistēmās ar alumīnija detalām, tam paredzēts STATERM ALUMINIUM EKO-20.

SASTĀVS: Siltumnesēja sastāvā ietilpst propilēnglikols, ipaši sagatavotais mineralīlēts ūdens, antikorozijas un stabilizējošas piedevas, putudzēsēji.

ĪPAŠIBAS:

- STATERM siltumnesēji satur sabalancētu korozijas inhibitoru kompleksu un vairākās daudzfunkcionālās augstas kvalitātes piedeju, kas aizsargā tēraudu, čugunu, varu, misigu, duraluminiju;
- Nesatur nitritus, amīnus un fosfātus;
- Siltumnesējs nesaistīt temperatūrā līdz -20°C;
- Aizsargā apkures sistēmu no korozijas;
- Nebija blīves;
- Izšķidinā uz caurulvadu sienīņām esošās kājkāmens nogulsnes;
- Viršanas temperatūra ne zemāk par 120°C;
- Lietošanas termiņš ne mazāk kā 5 gadi, pie nosacījuma, ja tiek ievēroti lietošanas noteikumi.

LIETOŠANA: Nav pielaujama siltumnesēja atšķaidīšana, jo tad tiek izjauka sabalansēto aktīvo piedeju kompozīcija. Siltumnesēju iepilda apkures sistēmā un sistēmu ekspluatātē saskaņā ar apkures sistēmas lietošanas noteikumiem.

GLABĀŠANA: Glabāt hermētiski aizvērtā iepakojumā pie temperatūras kura augstāk par 5°C sausā vēdināmā telpā.

DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI: P102- sargāt no bēniem.



Tilpums: 20 L

Derīgs līdz:



STAFOR
Kuldīgas 53a, Rīga, LV1046,
Tālr./Faks: +371 67603399,
Mob.tālr.: +371 29219954,
+371 26408999
Web: www.stafor.lv
E-mail: info@stafor.lv
SHOP.STAFOR.LV

**Экологически чистый теплоноситель
для систем отопления
STATERM EKO -20**

Экологически чистый теплоноситель для отопительных систем, не содержит вредного для человеческого организма этиленгликоля. Изготовлен на базе нетоксичного пропиленгликоля, поэтому особо рекомендуется для отопительных систем домов и квартир. Не использовать в отопительных системах с алюминиевыми радиаторами, для этого предназначен STATERM ALUMINIUM EKO-20.

СОСТАВ: Теплоноситель содержит пропиленгликоль, антикоррозийные присадки, антивспениватели, стабилизирующие добавки.

СВОЙСТВА:

- Содержит сбалансированный набор ингибиторов коррозии и пакет высококачественных многофункциональных присадок для защиты стали, чугуна, меди, латуни, дюраалюминия;
- Не содержит нитритов, аминов и фосфатов;
- Не замерзает при температурах до -20°C;
- Предохраняет от коррозии отопительное оборудование;
- Не портит уплотнения;
- Устраняет образование накипи и отложений на поверхностях отопительного оборудования;
- Температура кипения +120°C;
- Срок службы в отопительной системе при соблюдении правил эксплуатации - не менее 5 лет.

ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ: Теплоноситель не подлежит разбавлению, т. к. содержит сбалансированный пакет присадок. Теплоноситель заливают в системы отопления и эксплуатируют системы согласно инструкций по эксплуатации.

ХРАНЕНИЕ: Хранить в герметично закрытой таре при температуре выше 5°C, в сухом проветриваемом помещении.

ОБОЗНАЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ: P102- Беречь от детей.



EKOLOGISKI TĪRS SILTUMNESĒJS APKURES SISTĒMĀM

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

STATERM EKO-20

ECOLOGICAL HEAT CARRIER - COOLANT FOR HEATING SYSTEMS

ÖKOLOOGILISELT PUHAS KÜTTESÜSTEEMIDE SOOJUSKANDJA

**Ecological heat carrier - coolant for
heating systems
STATERM EKO -20**

Environmentally friendly coolant for heating systems, contains no harmful to human body ethylene glycol. Made on the basis of non-toxic propylene glycol, and therefore particularly suitable for heating of houses and apartments. Not for use in heating systems with aluminium radiators, STATERM ALUMINIUM EKO-20 is destined for that.

COMPOSITION: The heat carrier contains propylene glycol, especially demineralized water, corrosion additives, antifoam agents, stabilizing additives and package of high quality, multifunctional additives.

FEATURES:

- Contains a balanced set of corrosion inhibitors to protect steel, iron, copper, brass, duraluminium;
- Does not contain nitrites, amines and phosphates;
- Do not freeze at temperatures down to -20°C;
- Protects heating equipment against corrosion;
- Do not damage sealings;
- Eliminates the formation of scale and other mineral deposits on the surfaces of the heating equipment;
- The boiling point of +120°C;
- The service life of the heating system is at least 5 years if used in accordance with the rules of operation.

TERMS OF USE: The coolant is not subject to dilution, since contains a balanced package of additives. The coolant is poured into the heating system and heating system is used according to instructions.

STORAGE: Store in a tightly closed container at temperatures above 5°C, in a dry ventilated area.

PRECAUTIONARY STATEMENTS: P102-Keep away from child.

**Ökooolgiliselt puhas küttesüsteemide
soojskandja
STATERM EKO -20**

Ökooolgiliselt puhas küttesüsteemide soojskandja on valmistatud mittetoksilise propüleenglükooli baasil ning ei sisalda etüleenglükooli, seetõttu on eriti soovitatav kasutamiseks eramus ja korterites. Mitte kasutada küttesüsteemides alumiiniumradiatoritega, selleks on ette nähtud STATERM ALUMINIUM EKO-20.

KOOSTIS: Soojskandja sisaldab propüleenglükooli, korrosiooni- ja vahutamisvastaseid lisandeid, stabilisaatoreid.

OMADUSED:

- Sisaldb tasakaalustatud lisandite paketti terase, malmi, vase, duralumiini ja alumiiniumi kaitmiseks;
- Ei sisaldb nitritide, amiine ja fosfaate;
- Ei külmu temperatuuri kuni -20°C;
- Ei tekita torude ja seadmete korrosiooni;
- Eriku tihendeid;
- Takistab katlakivi ja sadestumiste tekkimist kütteseadmete pindadel;
- Keemistemperatuur +120°C;
- Kasutusiga, küttesüsteemides, kasutusjuhendi järgimisel, vähemalt 5 aastat.

KASUTUSJUHEND: Soojskandja ei kuulu lahjendamisele, sest sisaldb tasakaalustatud lisandite paketti. Küttesüsteemid täidetakse soojskandjaga ja ekspluateeritakse neid vastavalt kasutusjuhendile.

HOIJUSTAMINE: Hoida hermeetiliselt suletud anumas temperatuuri üle 5°C, kuivatas ventilieritava ruumis.

OHUTUSNÖUETE MÄRGISED: P102-Hoida lastele kättesaamatus kohas.



Environmentally friendly
Экологически чистый
Ökooolgiliselt puhas
Ekoloģiski tīrs



For heating systems
Для систем отопления
Küttesüsteemi
Apkures sistēmām



For ventilation systems
Для систем вентиляции
Ventilatsioonisüsteemi
Ventilācijas sistēmām



EKOTERM-PRO, OÜ
Manniku tee 123a, Tallinn,
11216, Estonia
Mob.: +372 58276417
Web: www.ekoterm.ee
E-mail: ekoterm.pro@gmail.com

**Ekoloģiski tīrs siltumnesējs
apkures sistēmām
STATERM EKO -20**

Ekoloģiski tīrs siltumnesējs apkures sistēmām, nesatur cīlveka organismam kaitīgo etilēnglikolu. Izgatavots uz netoksiskā propilēnglikola bāzes, tāpēc ipaši piemeros dzīvokļu un māju apkures sistēmām. Neizmantot apkurēs sistēmās ar alumīnija detalām, tam paredzēts STATERM ALUMINIUM EKO-20.

SASTĀVS: Siltumnesēja sastāvā ietilpst propilēnglikols, ipaši sagatavotais mineralīzētās ūdens, antikorozijas un stabilizējošas piedevas, putudzēsēji.

ĪPAŠĪBAS:

- STATERM siltumnesēji satur sabalancētu korozijas inhibitoru kompleksu un vairākās kvalitātēs piedevu, kas aizsargā tēraudu, čugunu, varu, misigu, duraluminiju;
- Nesatur nitritus, amīnus un fosfātus;
- Siltumnesējs nesaist temperatūrā līdz -40°C;
- Aizsargā apkures sistēmu no korozijas;
- Nebija blīves;
- Izšķidina uz caurulvadu sieninām esošās kalkakmens nogulsnes;
- Viršanas temperatūra ne zemāk par 124°C;
- Lietošanas termiņš ne mazāk kā 5 gadi, pie nosacījuma, ja tiek ievēroti lietošanas noteikumi.

LIETOŠANA: Nav pielaujama siltumnesēja atšķaidīšana, jo tad tiek izjauka sabalansēto aktīvo piedevo kompozīcija. Siltumnesēju iepilda apkures sistēmā un sistēmu ekspluatātē saskaņā ar apkures sistēmas lietošanas noteikumiem.

GLABĀŠANA: Glabāt hermētiski aizvērtā iepakojumā pie temperatūras kura augstāk par 5°C sausā vēdināmā telpā.

DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI: P102- sargāt no bēniem.



Tilpums: 20 L

Derīgs līdz:



STAFOR
Kuldīgas 53a, Rīga, LV1046,
Tālr./Faks: +371 67603399,
Mob.tālr.: +371 29219954,
+371 26408999
Web: www.stafor.lv
E-mail: info@stafor.lv
SHOP.STAFOR.LV

**Экологически чистый теплоноситель
для систем отопления
STATERM EKO -20**

Экологически чистый теплоноситель для отопительных систем, не содержит вредного для человеческого организма этиленгликоля. Изготовлен на базе нетоксичного пропиленгликоля, поэтому особо рекомендуется для отопительных систем домов и квартир. Не использовать в отопительных системах с алюминиевыми радиаторами, для этого предназначен STATERMALUMINUM EKO-20.

СОСТАВ: Теплоноситель содержит пропиленгликоль, антикоррозийные присадки, антивспениватели, стабилизирующие добавки.

СВОЙСТВА:

- Содержит сбалансированный набор ингибиторов коррозии и пакет высококачественных многофункциональных присадок для защиты стали, чугуна, меди, латуни, дюраалюминия;
- Не содержит нитритов, аминов и фосфатов;
- Не замерзает при температурах до -40°C;
- Предохраняет от коррозии отопительное оборудование;
- Не портит уплотнения;
- Устраняет образование накипи и отложений на поверхностях отопительного оборудования;
- Температура кипения +124°C;
- Срок службы в отопительной системе при соблюдении правил эксплуатации - не менее 5 лет.

ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ: Теплоноситель не подлежит разбавлению, т. к. содержит сбалансированный пакет присадок. Теплоноситель заливают в системы отопления и эксплуатируют системы согласно инструкций по эксплуатации.

ХРАНЕНИЕ: Хранить в герметично закрытой таре при температуре выше 5°C, в сухом проветриваемом помещении.

ОБОЗНАЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ: P102- Беречь от детей.



EKOLOGISKI TĪRS SILTUMNESĒJS APKURES SISTĒMĀM

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

STATERM EKO-40

ECOLOGICAL HEAT CARRIER - COOLANT FOR HEATING SYSTEMS

ÖKOLOOGILISELT PUHAS KÜTTESÜSTEEMIDE SOOJUSKANDJA

**Ecological heat carrier - coolant for
heating systems
STATERM EKO -20**

Environmentally friendly coolant for heating systems, contains no harmful to human body ethylene glycol. Made on the basis of non-toxic propylene glycol, and therefore particularly suitable for heating of houses and apartments. Not for use in heating systems with aluminium radiators, STATERM ALUMINIUM EKO-20 is destined for that.

COMPOSITION: The heat carrier contains propylene glycol, especially demineralized water, corrosion additives, antifoam agents, stabilizing additives and package of high quality, multifunctional additives.

FEATURES:

- Contains a balanced set of corrosion inhibitors to protect steel, iron, copper, brass, duraluminium;
- Does not contain nitrites, amines and phosphates;
- Do not freeze at temperatures down to -40°C;
- Protects heating equipment against corrosion;
- Do not damage sealings;
- Eliminates the formation of scale and other mineral deposits on the surfaces of the heating equipment;
- The boiling point of +124°C;
- The service life of the heating system is at least 5 years if used in accordance with the rules of operation.

TERMS OF USE: The coolant is not subject to dilution, since contains a balanced package of additives. The coolant is poured into the heating system and heating system is used according to instructions.

STORAGE: Store in a tightly closed container at temperatures above 5°C, in a dry ventilated area.

PRECAUTIONARY STATEMENTS: P102-Keep away from child.

**Ökooolgiliselt puhas küttesüsteemide
soojuskandja
STATERM EKO -20**

Ökooolgiliselt puhas küttesüsteemide soojuskandja on valmistatud mittetoksilise propüleenglükooli baasil ning ei sisalda etüleenglükooli, seetõttu on eriti soovitatav kasutamiseks eramus ja korterites. Mitte kasutada küttesüsteemides alumiiniumradiatoriitega, selleks on ette nähtud STATERMALUMINUM EKO-20.

KOOSTIS: Soojuskandja sisaldab propüleenglükooli, korrosiooni- ja vahutamisvastaseid lisandeid, stabilisaatoreid.

OMADUSED:

- Sisaldb tasakaalustatud lisandite paketti terase, malmi, vase, duralumiini ja alumiinium kaitmiseks;
- Ei sisalda nitritide, amiine ja fosfaate;
- Ei külmu temperatuuri kuni -40°C;
- Ei tekita torude ja seadmete korrosiooni;
- Eriku liihendied;
- Takistab katlakivi ja sadestumiste tekkimist kütteseadmete pindadel;
- Keemistemperatuur +124°C;
- Kasutusiga, küttesüsteemides, kasutusjuhendi järgimisel, vähemalt 5 aastat.

KASUTUSJUHEND: Soojuskandja ei kuulu lahjendamisele, sest sisaldb tasakaalustatud lisandite paketti. Küttesüsteemid täidetakse soojuskandjaga ja ekspluateeritakse neid vastavalt kasutusjuhendile.

HOIJUSTAMINE: Hoida hermeetiliselt suletud anumas temperatuuri üle 5°C, kuivatas ventilieritava ruumis.

OHUTUSNÖUETE MÄRGISED: P102-Hoida lastele kättesaamatus kohas.



Environmentally friendly
Экологически чистый
Ökooolgiliselt puhas
Ekoloģiski tīrs



For heating systems
Для систем отопления
Küttesüsteemi
Apkures sistēmām



For ventilation systems
Для систем вентиляции
Ventilatsioonisüsteemi
Ventilācijas sistēmām



EKOTERM-PRO, OÜ
Manniku tee 123a, Tallinn,
11216, Estonia
Mob.: +372 58276417
Web: www.ekoterm.ee
E-mail: ekoterm.pro@gmail.com

**Ekoloģiski tīrs siltumnesējs
STATERM EKO KONCENTRĀTS**

Ekoloģiski tīrs siltumnesējs apkures, ventilačijas un kondicionēšanas sistēmām, nesāt olīvķe organismai kaitīgo etilēnglikola. Izgatavots uz netokiskā propilenīglīkola bāzes, tāpēc īpaši piemērots dzīvojumi un māju apkures sistēmām. Aizsargā apkures sistēmu no sāsalšanas. Pagarinā sistēmas kalpošanas mūžu.

**TRĪSKĀRSĀ AIZSARDZĪBA NO SASALŠANAS,
KOROZIJAS UN NOGULSNĒM!**

SASTĀVS: siltumnesēja sastāvā ietilpst monopropilenglikols, antikorozijas piedevas, putu dzēsēji, stabilizējošas piedevas un virknē daudzfunkcionālu augstas kvalitātes piedevas.

ĪPAŠĪBAS:

- Satur sabalancētu korozijas inhibitoru kompleksu un virknīki daudzfunkcionālu augstas kvalitātes piedevas, kas aizsargā tēraudu, čugunu, varu, misīgu, duraluminiju;
- Nesatur nitritus, amīnus un fosfātus;
- Siltumnesējs aizsargā apkures sistēmu no sāsalšanas zēnā temperatūrās;
- Noturība pret pārkāšanu un oksidēšanos;
- Aizsargā apkures sistēmu no korozijas
- Nebojš bļives, manžetas un citus apkures sistēmas elementus;
- Izsākīdina uz cauruļvadu sienņūmēsās kalkakmens nogulsnēs;
- Lietošanas termiņš ne mazāk kā 5 gadi, pie nosacījuma, ja tiek ievērot lietošanas noteikumi.

LIETOŠĀNA: PRODUKTI PARĀDĒJĀTI PROFESIONĀLAI LIETOŠANAI! Iepakojumu satru šķaidra ar demineralizētu vai destiliētu ūdeni saskaņa ar tābuļu.

Pastēces (dabīgās cirkulācijas) sistēmās pilda iepriekš atšķaiditu siltumnesēju koncentrātu.

Apkures sistēmās ar priespiedu cirkulāciju koncentrātu un ūdeni rūpīgi māksla izmantojot cirkulācijas sūknī.

Turpmāk sistēmu ekspluatātē saskaņā ar apkures sistēmas lietošanas noteikumiem.

Gatavā siltumnesēja, pēc šķaidīšanas, parametrus rekomendējam pārbaudīt ar refraktometriju vai antifīzīmētāja palīdzību.

Ja koncentrāta saturs gatavā maisījumā sastāda mazāk par 35%, pēc pirmiem 6 ekspluatācijas mēnešiem rekomendējam siltumnesējam pievienot STATERM LONG-LIFE (1:100) kompleksu, lai jaunoju siltumnesēju iepāsības.

Kā arī rekomendējam pirmo 15 ekspluatācijas dienu laikā regulāri tirīt mehāniķu filtru kontūram kura iepildīta siltumnesēja.

ŪDENS PRASĪBAS: Atšķaidīšanai ieteicams lietot destiliētu vai demineralizētu ūdeni. Ja tas nav pieejams lietot parāstu krānu ūdeni ar kopējo cietiņu līdz 8,5 mg eku/l un horizontālā ūdens saturs ir vairāk kā 100 mg/litrū.

GLĀBĀŠANA: Glabāt hermētiski aizvērtā iepakojumā pie temperatūras kura augstākā par 5°C sausā vēdināmā telpā.

ATSAUKSMES: Aicinam Jūs sniegt mums atsauksmes par produktu. Tās mums ir svārigas.

DROŠĪBAS PRASĪBĀU APZIMEJUMI: P102-sārgāt no bēriem.



Tilpums: 20 L

Derīgs līdz:



Kuldīgas 53a, Rīga, LV1046,
Tāl./Faks: +371 67603399,
Mob.tāl.: +371 29219954,
+371 26408999
Web: www.stafor.lv
E-mail: info@stafor.lv
SHOP.STAFOR.LV

**Ekologicheskiy chistyy теплоноситель
STATERM EKO KONCENTRAT**

Ekologicheskiy chistyy теплоноситель для отопительных систем, систем вентиляции и кондиционирования, не содержит вредного для человеческого организма, а также этиленгликоля. Изготовлен на основе нетоксичного монопропиленгликоля, поэтому особо рекомендуется для отопительных систем жилых помещений. Предохраняет системы от замерзания. Продлевает срок службы отопительного оборудования.

ТРОЙНАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ, КОРРОЗИИ И ОТЛОЖЕНИЙ!

СОСТАВ: Теплоноситель содержит монопропиленгликоль, антикоррозийные присадки, антивспениватели, стабилизирующие добавки и пакет высококачественных многофункциональных присадок.

СВОЙСТВА:

- Содержит балансированный набор ингибиторов коррозии и пакет высококачественных многофункциональных присадок для защиты стали, чугуна, меди, латуни, дюралиюминия;
- Не содержит нитритов, аминов и фосфатов;
- Защищает отопительное оборудование от размораживания при низких температурах;
- Устойчивость к перегреву и окислению;
- Предохраняет отопительное оборудование от коррозии;
- Не портят уплотнения, прокладки, манжеты и т.п.;
- Устраняет образование наакли и отложений на поверхностях отопительного оборудования и трубопроводов;
- Срок службы в отопительной системе при соблюдении правил эксплуатации не менее 5 лет.

ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ: ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

Содержимое упаковки разбавляют обессоленной или дисциплинированной водой в соответствии с таблицей.

В системах с естественной циркуляцией заливают заранее разбавленный концентрат теплоносителя.

В системах с принудительной циркуляцией концентрат и воду необходимо тщательно перемешивать с помощью циркуляционного насоса.

Далее систему эксплуатируют согласно инструкции по эксплуатации.

Параметры полученного теплоносителя рекомендуется проверять с помощью рефрактометра или тестера антифриза.

Если содержание концентрата в готовом растворе менее 35%, после первых 6 месяцев эксплуатации рекомендуется добавить в теплоноситель комплекс STATERM LONG-LIFE (1:100) для восстановления его свойств.

Также рекомендуется в течение первых 15 дней эксплуатации регулярно очищать механический фильтр заполненного теплоносителем контура.

ТРЕБОВАНИЯ К ВОДЕ: Для разбавления рекомендуется использовать обессоленную или дисциплинированную воду. При ее отсутствии допускается использование обычной водопроводной воды с общим жесткостью до 8,5 мг/л и содержанием хлоридов не более 100 мг/литр.

ХРАНЕНИЕ: Хранить в герметично закрытой таре при температуре выше 5°C, в сухом проветриваемом помещении.

ОТЗЫВЫ: Просим Вас присыпать отзывы по продукту. Это очень важно для нас.

ОБОЗНАЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ: P102-Беречь от детей.



**EKOLOGISKI TĪRS
SILTUMNESĒJS**

**ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ
ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ**

**STATERM
EKO
CONCENTRATE**

**ECOLOGICALLY PURE
HEAT CARRIER (COOLANT)**

**ÖKOLOOGILISELT PUHAS
SOOJUSKANDJA**

**Ecologically pure heat carrier (coolant)
STATERM EKO CONCENTRATE**

Ekoloogiliselt puhas soojuskandja kütte-, ventilatsiooni- ja konditsioneerimissüsteemidele. Ei sisalda inimesele ka害jlikku etilēenglikooli. Valmistatud mittetoksise monopropilenglikooli basīl, seotult on eriti soovitatav kasutamiseks, eramutes ja korterites. Kasib süsteemi külümise eest. Pikendab kütteseadmete eluiga.

TRIPLE PROTECTION FROM FREEZING, CORROSION AND DEPOSITS!

COMPOSITION: Monopropylene glycol, anti-corrosion additives, defoamers, stabilizing additives and package of high quality, multifunctional additives.

FEATURES:

- Составляет balanced set of corrosion inhibitors to protect steel, iron, copper, brass, duraluminium;
- Does not contain nitrates, amines and phosphates;
- Do not freeze at low temperatures;
- Resistant to overheating and oxidation;
- Protects heating equipment against corrosion;
- Do not damage sealings;
- Eliminates the formation of scale and other mineral deposits on the surfaces of the heating equipment;
- The service life of the heating system is at least 5 years if used in accordance with the rules of operation.

TERMS OF USE: PRODUCT ONLY FOR PROFESSIONAL USE!

Package content must be diluted with demineralized or distilled water in proportion as shown in table.

Opened (vented) heating systems with natural circulation must be filled with pre-diluted heat carrier-coolant concentrate.

In closed systems with forced circulation concentrate add water mixture must be mixed thoroughly with circulation pump.

Further heating system must be used according to instructions.

If content of concentrate in ready to use solution is less than 35%, we recommend to add additive package STATERM LONG-LIFE (1:100) after first 6 months of heat carrier-coolant use.

Also, we recommend to regularly clean mechanical filter for first 14 days of system use.

WATER REQUIREMENTS: For dilution we recommend to use distilled or demineralized water. If it is not accessible it is allowed to use ordinary sanitary water with total hardness up to 8.5 mg equ/l and the content of chloride not more than 100 mg/litre.

STORAGE: Store in a tightly closed container at temperatures above 5°C, in a dry ventilated area.

FEEDBACK: Please provide feedback about the product. It is very important to us.

PRECAUTIONARY STATEMENTS: P102-Keep away from child.

Procentuāls saturs ūdens maisījumā	Maisījuma sasalšanās temperatūra
Процентное содержание в смеси с водой	Температура замерзания смеси
Percentage in water mixture	Mixture freezing temperature
Toote osakaluu protsent segus	Segu külümistemperatuur
25%	-10°C
30%	-14°C
35%	-17°C
40%	-21°C
45%	-26°C
50%	-32°C
55%	-40°C
60%	-48°C

**Ökooolgiliselt puhas soojuskandja
STATERM EKO KONTSENTRAAT**

Ökooolgiliselt puhas soojuskandja kütte-, ventilatsiooni- ja konditsioneerimissüsteemidele. Ei sisalda inimesele ka害jlikku etilēenglikooli. Valmistatud mittetoksise monopropilenglikooli basīl, seotult on eriti soovitatav kasutamiseks, eramutes ja korterites. Kasib süsteemi külümise eest. Pikendab kütteseadmete eluiga.

KOLMEKORDNE KAITSE KÜLUMISE, KORROSIOONI JA SADESTUMISTE EEST!

KOOSTIS: Soojuskandja sisalduvad monopropilenglikooli, korrosooniv- ja vahutamisvastaseid lisandeid, stabilisaatoreid ja kõrgkvaliteetseid ning multifunktionsaalseid lisandeid kompleksi.

OMADUSED:

- Sisaldb balanseeritud rooste inhibiitorite ja kõrgkvaliteetsete ning multifunktionsaalseste lisandeid kompleksi terase, malmi, vase, messingi, duraluminiumi kaitseks;
- Ei sisalda nitrile, amiine ja fosfaate;
- Ei ülal panna madalate temperatuuridega;
- Ülekummenemis- ja oksudeerimiskindel;
- Ei kutsu esile torustiku ja kütteseadmete korrosiooni;
- Ei rikutse tihendit;
- Eemaldab ja takistab katlakivi ning sadestumiste tekkeid kütteseadmete ja torustiku pinnal;
- Kasutusjärgi küttesüsteemides, kasutusjähendim järjelmisel, vähemalt 5 aastat.

KASUTUSJUHEND: TOODE ON ETTE NÄHTUD PROFESSIONAALSEKS KASUTAMISEKS!

Pakend sisu segatud sooletevaba või destilleeritud vee suhted on näidatud järgnevas tabelis.

Süsteemi, iseseisvi ringlusega, valatakse eelnevalt lähenendatud soojuskandja kontsentraat.

Sundringlusega süsteemi tuleb kontsentraat ja vesi pöördjatult segada pumba abiga.

Eduksidest eksploveeritakse süsteemi vastavalt kasutusjähendile.

Välmis segatud soojuskandja parametriga on soovitatav kontrollida refraktomeetriaga või antifriisi testimiga.

Kui kontsentraadi sisalduv segus on vähem kui 35%, siis peale esimene 6 kuu eksploveerimist, soovitame lisada soojuskandja segusse STATERM LONG-LIFE kompleksit (1:100), et täisteda tema esialgsed omadused.

Samuti soovitame esimesele 15 päeva jooksul, peale kasutamise algust, regulaarselt puhastada soojuskandjaga täidetud konturi mehaanilist filtri.

NÖUDMISEDE VEELE: Selleks, et valmistada soojuskandja segu kontsentraatid, soovitame kasutada sooletevaba või destilleeritud vett või taolise puudumusega üle jahedatud kasutatud kraanivett karedusega kuni 8,5m³ ekv./l ning kloorisalusega kuni 100 mg/l.

HOIUSTAMINE: Hoida tihe dalt suletud anumas temperatuuri üle 5°C, kuivads ventileeritavas kohas.

TAGASISIDE: Palume Teid saatia meile toote tagasiside. See on väga tähtis meie jaoks.

OHUTUSNÖUETE MÄRGIS: P102-Hoida lastele kättesaamatus kohas.

EKOTERM-PRO, OÜ
Manniku tee 123a, Tallinn,
11216, Estonia
Mob.: +372 58276417
Web: www.ekoterm.ee
E-mail: ekoterm.pro@gmail.com

Siltumnesējs apkures sistēmām STATERM KONCENTRĀTS

Siltumnesējs paredzēts lietošanai apkures un klimata kontroles sistēmās ar tēraudu, čuguna, vara, plāstmasas un citu materiālu caurulīvadiem. Siltumnesēja pielietošana pagarinā apkures sistēmu kalpošanas laiku. Apkures atsegšanas laikā siltumnesējs aizsargā apkures sistēmu no aizsāšanas.

TRĪSKĀRSĀ AIZSARDZĪBA NO SASALŠANAS, KOROZIJAS UN NOGULSNĒM!

SASTĀVS: siltumnesēja sastāvā ietilpst etilenglikoli, antikorozijas piedevas, putu dzēsei, stabilizējošas piedevas un virknē daudzfunkcionālu augstas kvalitātes piedevas.

PIĀŠIBAS:

- Satur sabalancētu korozijas inhibitoru kompleksu un virknē daudzfunkcionālu augstas kvalitātes piedevas kas aizsargā tēraudu, čugunu, varu, misiju, duraluminiju;
- Nesatur nitrītus, amīnus un fosfātus;
- Siltumnesējs nesasalst zemās temperatūrās;
- Noturība pret parkarsēnu un oksidašanos;
- Aizsargā apkures sistēmu no korozijas;
- Nebojāt blīves, manželas un citus apkures sistēmas elementus;
- Izšķidina uz caurulīvu sienīņam esošās kaļķakmens nogulsnēs;
- Lietosanas termiņš ne mazāk kā 5 gadi, pie nosacījumi, ja tiek ievēroti lietošanas noteikumi.

LIETOŠANA: PRODUKTS PAREDZĒTS PROFESIONĀLAI LIETOŠANAI! Iepakojuma saturs skaidrs ar demineralizētu vai destiliētu ūdeni saskāra ar tabulu.

Pāstēces (dabīgās cirkulācijas) sistēmās pilda iepriekš atskaidoti siltumnesēja koncentrātu.

Apkures sistēmās ar pieslētiem cirkulāciju koncentrātu un uņemtā rupīgi mākslīzīmējot cirkulācijas sūkni.

Turpmāk sistēmai ekspluatātūt saskārt ar apkures sistēmas lietošanas noteikumiem.

Gatavā siltumnesēja, pēc šķaidīšanas, parametrus rekomēdējam pārbaudīt ar refraktometru vai antifrina mēritāju pārlīdzību.

Ja koncentrāta satus gatavā maiņķumā sastāda mazāk par 35%, pēc pirmiem 6 ekspluatācijas mēnešiem rekomēdējam siltumnesējam pievienot STATERM LONG-LIFE (1:100) kompleksu, lai atjaunotu siltumnesēja īpašības. Kā arī rekomēdējam pirmo 15 ekspluatācijas dienu laikā regulāri tītīt mehānisko filtru kontūram kurā iepildīt siltumnesējs.

ŪDENS PRĀSĪBAS: Atskaidīšanai ieteicams lietot destiliētu vai demineralizētu ūdeni. Ja tas nav pieejams atlaut lietot parastu krānu ūdeni ar kopējo cietāku līdz 8,5 mg ekv/l un hlorīda satura un ne vairāk kā 100 mg/litrū.

GLĀBĀŠANA: Glabāt hermētiski aizvērtā iepakojumā pie temperatūras kura augstākā par 5°C sausā vēdināmā telpā.

ATSAUKSMES: Aicinam Jūs sniegt mums atsauksmes par produkta. Tās mums ir svārīgas.

DROŠĪBAS PRĀSĪBU APZĪMEJUMI: P102-sārgāt no bēriem.



Tilpums: 20 L

Derīgs līdz:



Kuldīgas 53a, Rīga, LV1046,
Tālr./Faks: +371 67603399,
Mob.tālr.: +371 29219954,
+371 26408999
Web: www.stafor.lv
E-mail: info@stafor.lv
SHOP.STAFOR.LV

Теплоноситель для систем отопления STATTERM КОНЦЕНТРАТ

Теплоноситель предназначен для применения в отопительных системах и системах климатконтроля с оборудованием из стали, пластмасс, чугуна, меди и других материалов. Предохраняет системы от размораживания. Продлевает срок службы отопительного оборудования.

ТРОЙНАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ, КОРРОЗИИ И ОТОПЛЕНИЯ!

СОСТАВ: Теплоноситель содержит этиленгликоли, антикоррозийные присадки, антисептические, стабилизирующие добавки и пакет высококачественных многофункциональных присадок.

СВОЙСТВА:

- Содержит сбалансированный набор ингибиторов коррозии и пакет высококачественных многофункциональных присадок для защиты стали, чугуна, меди, латуни, дюраалюминия;
- Не содержит нитритов, аминов и фосфатов;
- Не замерзает при низких температурах;
- Устойчивость к перегреву и окислению;
- Предохраняет отопительное оборудование от коррозии;
- Не портит уплотнения, прокладки, манжет и т.п.;
- Устраняет образование нааки и отложений на поверхностях отопительного оборудования и трубопроводах;
- Срок службы в отопительной системе при соблюдении правил эксплуатации не менее 5 лет.

ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ: ПРОДУКТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

Содержимое упаковки разбавляют обессоленной или дисциллированной водой в соответствии с таблицей.

В системах с естественной циркуляцией заливают заранее разбавленный концентрат теплоносителя.

В системах с принудительной циркуляцией концентрат и воду необходимо тщательно перемешать с помощью циркуляционного насоса.

Далее систему эксплуатируют согласно инструкции по эксплуатации.

Параметры полученного теплоносителя рекомендуется проверять с помощью рефрактометра или тестера антифриза.

Если содержание концентрата в готовом растворе менее 35%, после первых 6 месяцев эксплуатации рекомендуется добавлять в теплоноситель комплекс STATERM LONG-LIFE (1:100) для восстановления его свойств.

Также рекомендуется в течение первых 15 дней эксплуатации регулярно очищать механический фильтр заполненного теплоносителем контура.

ТРЕБОВАНИЯ К ВОДЕ: Для разбавления рекомендуется использовать обессоленную или дисциллированную воду. При её отсутствии допускается использование обычной водопроводной воды с общей жёсткостью до 8,5мг.екв./л и содержанием хлоридов не более 100 мг/литр.

ХРАНЕНИЕ: Хранить в герметично закрытой таре при температуре выше 5°C, в сухом проветриваемом помещении.

ОТЗЫВЫ: Просим Вас присыпал отзывы по продукту. Это очень важно для нас.

ОБОЗНАЧЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ: P102-Беречь от детей.

STAFOR

**QUALITY
STAFOR®
MARK**

SILTUMNESĒJS APKURES SISTĒMĀM

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

STATTERM CONCENTRATE

HEAT CARRIER - COOLANT FOR HEATING SYSTEMS

KÜTTESÜSTEEMIDE SOOJUSKANDJA

Heat carrier (coolant) for heating systems STATERM CONCENTRATE

The coolant is designed for use in heating and climat control systems with equipment made of steel, plastics, iron, copper and other materials. Protects the system from freezing. Extends the life of heating equipment and protects it against freezing.

TRIPLE PROTECTION FROM FREEZING, CORROSION AND DEPOSITS!

COMPOSITION: Ethylene glycol, anti-corrosion additives, defoamers, stabilizing additives and package of high quality, multifunctional additives.

FEATURES:

- Contains a balanced set of corrosion inhibitors to protect steel, iron, copper, brass, duraluminium;
- Does not contain nitrates, amines and phosphates;
- Do not freeze at low temperatures;
- Resistant to overheating and oxidation;
- Protects heating equipment against corrosion;
- Do not damage sealings;
- Eliminates the formation of scale and other mineral deposits on the surfaces of the heating equipment;
- The service life of the heating system is at least 5 years if used in accordance with the rules of operation.

TERMS OF USE: PRODUCT ONLY FOR PROFESSIONAL USE!

Package content must be diluted with demineralized or distilled water in proportion as shown in table.

Opened (vented) heating systems with natural circulation must be filled with a mixture of water and carrier coolant concentrate.

In closed systems with forced circulation concentrate add water mixture must be mixed thoroughly with circulation pump.

Further heating system must be used according to instructions.

If content of concentrate in ready to use solution is less than 35% we recommend to add additive package STATERM LONG-LIFE (1:100) after first 6 month of heat carrier-coolant use.

Also we recommend to regular clean mechanical filter for first 14 days of system use.

WATER REQUIREMENTS:

For dilution we recommend to use distilled or demineralized water. If it is not accessible it is allowed to use ordinary sanitary water with total hardness up to 8,5 mg eq/l and the content of chloride not more than 100 mg/litre.

STORAGE: Store in a tightly closed container at temperatures above 5°C, in a dry ventilated area.

FEEDBACK: Please provide feedback about the product. It is very important to us.

PRECAUTIONARY STATEMENTS: P102-Keep away from child.

Procentuāls satus ūdens maiņķumā Процентное содержание в смеси с водой	Maisijuma sasalšanās temperatūra Temperatura замерзания смеси Mixture freezing temperature Segu külmumistemperatuur
10%	-4°C
20%	-9°C
25%	-12°C
30%	-16°C
35%	-20°C
40%	-25°C
45%	-30°C
50%	-35°C

Küttesüsteemide soojuskandja STATTERM KONTSENTRAAT

Soojuskandja on ette nähtud kütte- ja kondiitsioneerimissüsteemidele, milles kasutatakse seadmeid terasest, plastmassist, malmist, vasest ja muudest materjalidest. Kaitseb süsteemi külmumise eest. Pikendab kütteseadmete eluiga.

KOLMEKORDNE KAITSE KÜLMUMISE, KORROSIOONI JA SADESTUMISTE EEST!

KOOSTIS: Soojuskandja sisaldb etüeenglūkooli, korrosiooni- ja vahutamisvastaseid lisandeid, stabilisaatoreid ja kõrgkvaliteetsid ning multifunktionsaalseid lisandiseid.

OMADUSED:

- Sisaldb balanseeritud rooste inhibiitorite ja kõrgkvaliteetsete ning multifunktionsaalseid lisandiseid kompleksit terase, malmi, vase, messingi, duraluminiumi ja kaitseks;
- Ei sisalda nitrite, amīne ja fosfaate;
- Ei külmu madalate temperatuuridega;
- Ülekäunemiseni- ja oksidaatireaktsioonide;
- Ei kutsu esile torustiku ja kütteseadmete korrosiooni;
- Eemaldab küttesüsteemide ja torustiku pinnal;
- Kasutusiga küttesüsteemides, kasutusuhendi järgimisel, vähemalt 5 aastat.

**KASUTUSJUHEND: TOODE ON ETTE NÄHTUD
STATTERM SEKS KASUTAMISEKS!** Pakendi sisu seostatakse soolevaba või destilleeritud veega. Suhted on näidatud järgnevates tabelis.

Süsteemi sisepisega ringlusega, valatakse eelnevalt lähjemal seotud soojuskandja kontsentraat.

Sundringlusega süsteemi tuleb kontsentraat ja vesipöhljukat segada pumba abiga.

Eesolev ehitamine, eeskulptuuritakse süsteemi vastavalt kasutusuhendile.

Vaimeks segatud soojuskandja parameetrid on soovitatav kontrollida refraktomeetriga või antifriisi testimiga.

Kui kontsentraadi sisuldsus segus on vähem kui 35%, siis peale esimest 6 kuu ekspluateerimist, soovitame lisada soojuskandja segusse STATERM LONG-LIFE kompleksit (1:100), et täastada tema esialgsed omadused.

Samuti soovitame esimeses 15 päeva jooksul, peale kasutamise algust, regulaarselt, puhastada soojuskandjaga kontrollitud konturi mehāniliist filtri.

NÖUDIMISE VEELE: Selleks, et valmistada soojuskandja segu kontsentraadist, soovitame kasutada soolevaba või destilleeritud vett või taolise puudumisega lubatud kasutada tavalist kraanivett, karedusega kuni 8,5m evk./l ning kloorisalusega kuni 100 mg/l.

HOIUSTAMINE: Hoida tihealt suletud anumas temperatuuri üle 5°C, kuivats venitileeritavas kohas.

TAGASISIDE: Palume Teid saata meile toote tagasiside. See on väga tähtis meie jaoks.

OHUTUSNÖUETE MÄRGIS: P102-Hoida lastele kättesaamatus kohas.

EKOTERM-PRO, OÜ
Manniku tee 123a, Tallinn,
11216, Estonia
Mob.: +372 58276417
Web: www.ekoterm.ee
E-mail: ekoterm.pro@gmail.com

**Piedevu komplekss siltumnesējiem
STATERM LONG-LIFE**

**Комплекс присадок для
теплоносителей STATERM LONG-LIFE**

Piedevu komplekss siltumnesējiem paredzēts siltumnesēju ekspluatācijas iepāšību atjaunošanai, kas daļēji zaudētas tā lietosanas laikā, kā arī siltumnesēju pagātavšanai no koncentrātiem STATERM.

**Ekoloģiski tīrs siltumnesējs
siltumsūkniem STATERM S -20**

Speciāls ekoloģiski nevainojams siltumnesējs paredzēts siltumsūknu apkures sistēmu ārējām kontūrām. Siltumnesējam ir laba siltumneitīpība un zema viskozitāte, kas samazina slodzi uz sūkniem. Siltumnesējs izmantojams aizvērtās sistēmās ar tēraudu, cūguna vai plastmasas caurēm.

SASTĀVS: Spiritu kompozīcija, speciāli sagatavots ūdens, antikorozijas piedevas, pretpūšanās līdzekļi, stabilizējošas piedevas un virķne daudzfunkcionālu augstas kvalitātes piedevas.

ĪPAŠĪBAS:

- Siltumnesējs satur sabalancētu korozijas ierobežotu kompleksu un virķne daudzfunkcionālu augstas kvalitātes piedevu, kas aizsargā tēraudu, cūgunu, varu, misīgu, duraluminiju;
- Nesatur nitritus, amīnus un fosfatus;
- Siltumnesējs nesasalst temperatūrās līdz -20°C;
- Aizsargā apkures iekārtas no korozijas;
- Nebojā blīves;
- Novērš kalka un citu nogulšņu veidošanos uz apkures iekārtu virsmām;
- Viršanas (vārišanas) temperatūra ~80°C;
- Kalpošanas laiks apkures sistēmā ievērojot ekspluatācijas noteikumus ne mazāk kā 7 gadi;
- Aizsargā caurulvadus no bioloģiskas apaugšanas;
- Ekoloģiski tīrs.

LIETOŠĀNA: Siltumnesēju nav atlauts šķaidīt, jo tas satur balancētu piedeju kompozīciju. Siltumnesējs pilda apkures sistēmā un lieto to atbilstoši lietotās instrukcijai.

GLABĀŠANA: Glabāt hermetiski aizvērtā iepakojumā pie temperatūras kura augstākā par 5°C sausā vēdināmā telpā. Nenovietot liesmu avota tuvumā.

DROŠĪBAS PASĀKUMI: Veicot siltumnesēja iepildīšanu sistēmā vai kādās citas operācijas ar valēju siltumnesēju fāzējumu, nedrīknot lietot valēju liesmu, smēķēt.

SATUR: Iekorpupspirti. **BISTAMĪBAS KATEGORIJAS:** Acu kārīndzīlums H319 - Izraisītās no lieptiem acu kārīndzīlumi. **DROSĪBAS PRASĪBU** AIZMĒJUMI: P280 - Izmantojot aizsargācīmudziņus, aizsardzībēs, acu aizsargā sejas aizsargāzīmudziņus P305+P331+P338 - SASKARE AR ACĪM: uzmanīgi izmaksot ar ūdeni, vārkas minūtēs izņemt kārtīgākās, ja tas ir nepieciešams. **PĀRĀMĀS PRASĪBAS:** P020 - Neievērot pārāmās prasības. **PAPILDUS MARKEJUMS:** P102-sargāt no bēniem

BRĪDINĀJUMS



Tilpums: 20 L

Derīgs līdz:



Kuldīgas 53a, Rīga, LV1046,
Tālr./Fakss: +371 67603399,
Mob.tālr.: +371 29219954,
+371 26408999
Web: www.stafor.lv
E-mail: info@stafor.lv
SHOP.STAFOR.LV

**Теплоноситель для
тепловых насосов STATERM S -20**

Специальный экологически чистый теплоноситель для низкотемпературных контуров тепловых насосов и другого теплобменного оборудования. Теплоноситель имеет высокую тепловую емкость и низкую вязкость, что снижает нагрузку на насосы. Предназначен для применения в отопительных системах закрытого типа с оборудованием из стали, пластика, чугуна, меди. Предохраняет системы от замораживания. Продлевает срок службы отопительного оборудования.

СОСТАВ: Композиция спиртов, специально подготовленная вода, антикорозийные присадки, антиспивневатели, стабилизирующие добавки.

СВОЙСТВА:

- Содержит сбалансированный набор ингибиторов коррозии и пакет высококачественных многофункциональных присадок для защиты стали, чугуна, меди, латуни, дюраалюминия;
- Не содержит нитритов, аминов и фосфатов;
- Не замерзает при температурах до -20°C;
- Предохраняет отопительное оборудование от коррозии;
- Не влияет на уплотнения;
- Устраняет образование наекли и отложений на поверхностях отопительного оборудования;
- Температура кипения ~80°C;
- Срок службы в отопительной системе при соблюдении правил эксплуатации не менее 7 лет;
- Защищает трубопроводы от биологического обрастания;
- Экологически безопасен.

ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ: Теплоноситель не подлежит разбавлению, т. к. содержит сбалансированный пакет присадок. Теплоноситель заливают в системы отопления и эксплуатируют системы согласно инструкций по эксплуатации.

ХРАНЕНИЕ: Хранить в герметично закрытой таре при температуре выше 5°C, в сухом проветриваемом помещении. Не хранить вблизи открытого пламени.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ: Заполняя систему теплоносителем или проводя работы рядом с открытой упаковкой, запрещается курить и использовать открытый пламя.

СОЛДАБ: Изопропиловый спирт. **КАТЕГОРИИ ОПАСНОСТИ:** Раздражение глаз кат.2. **ОПИСАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОДУКТА:** H319-Вызывает серьезное раздражение глаз. **ОБОЗРЕЧНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ:** P280-Надевать защитные очки, если засорены глаза. Средства защиты лица: P305+P351+P338-ПРИ КОНТАКТЕ С ГЛАЗАМИ: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если они присутствуют, если это легко сделать. Продолжайте промывать глаза. P337+P313-Если глаза не проходят: Обратиться к врачу. **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ МАРКИРОВКА:** P102-Хранить в недоступном для детей месте.

CONTAINS: Isopropyl alcohol. **HAZARD CATEGORY:** Eye irritation cat.2. **PRODUCT EXPOSURE DESCRIPTION:** H319- Causes serious eye irritation. **PRECAUTIONARY STATEMENTS:** P280-Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection . P305+P351+P338-IN CONTACT WITH EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present, and if this is easily done. Continue to rinse. P337+P313-If eye irritation persists. Seek medical attention. **ADDITIONAL MARKING:** P102-Keep out of reach of children.

QUALITY
STAFOR®
MARK

EKOLOGISKI TĪRS SILTUMNESĒJS SILTUMSŪKNIEM

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ

STATERM S-20

ECOLOGICALLY PURE HEAT CARRIER (COOLANT) FOR HEAT PUMPS

ÖKOLOOGILISELT PUHAS SOOJUSKANDJA SOOJUSPUMPADELE

**Ecologically pure heat carrier (coolant)
for heat pumps STATERM S -20**

Special eco-friendly heat carrier for low-temperature heat pump circuit and the other heat exchange equipment. Heat carrier has high thermal capacity and low viscosity, which reduces the load on the pumps. Designed for use in heating systems with closed-type equipment from steel, plastics, iron and copper pipes. Prevents the system from freezing. Prolongs the life of the heating equipment.

COMPOSITION: The composition of alcohols, specially prepared water, corrosion additives, antifoam agents, stabilizing additives and package of high quality, multifunctional additives.

FEATURES:

- Contains a balanced set of corrosion inhibitors to protect steel, iron, copper, brass, duraluminium;
- Does not contain nitrites, amines and phosphates;
- Do not freeze at temperatures down to -20°C; Protects heating equipment from corrosion;
- Does not affect the seals;
- Eliminates the formation of scale and chalk deposits on the surfaces of heating equipment;
- The boiling point is ~80°C;
- The service life of the heating system while following the rules of operation - least 7 years;
- Protects the piping from fouling;
- Environmentally safe.

TERMS OF USE: The coolant is not subject to dilution, since it contains a balanced additive package. The coolant is poured into the heating system and operate the system according to instructions.

STORAGE: Store in a tightly closed container at temperatures above 5°C, in a dry ventilated area. Do not store near open flame.

SAFETY: When filling the coolant in system or carrying out the work, it is prohibited to smoke and use open flame.

CONTAINS: Isopropyl alcohol. **HAZARD CATEGORY:** Eye irritation cat.2. **PRODUCT EXPOSURE DESCRIPTION:** H319- Causes serious eye irritation. **PRECAUTIONARY STATEMENTS:** P280-Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection . P305+P351+P338-IN CONTACT WITH EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present, and if this is easily done. Continue to rinse. P337+P313-If eye irritation persists. Seek medical attention. **ADDITIONAL MARKING:** P102-Keep out of reach of children.

**Ökoloogiliselt puhas soojuskandja
soojsuspadele STATERM S -20**

Spetsiaalne ökoloogiliselt puhas soojuskandja madalatempatūrilistele kontuuridele soojuspades ja teistele soojusvahetus seadmetele. Soojuskandja omab kõrget soojusmahtuvust ja madalat viskoosust, mis vähendab koormust pumpadele. Valmistatud kinnitatub täpilisusega kaasab seadmetega, plastmassist, malmist, vasest. Kaitseb süsteemi kulumise eest. Pikendab kütteseadmete tööga.

KOOSTIS: Piirustute segu, spetsiaalselt ettevalmistatud vesi, korrostoone- ja vahutamisvastased lisandid, stabilisaatoriid.

OMADUSED:

- Sisaldb tasakaalustatud lisandid paketti terase, malmi, vase, duralumiiniumi ja alumiiniumi kaitsmiseks;
- Ei sisalda nitriteid, amiine ja fosfaate;
- Ei külmu temperatuuril kuni -20°C;
- Kaitseb kütteseadmed korrosiooni eest;
- Eri tiihendeid;
- Takistab katlakivi ja sadestumiste tekkimist kütteseadmete pindadel;
- Keemistemperatuur -80°C;
- Kaitseb torustikku bakterite eest;
- Keskonnale ohutu.

KASUTUSJUHEND: Soojuskandja ei kuulu laihendamisele, sest sisaldb tasakaalustatud lisandise paketti. Kütteseetmid täidetakse soojuskandjaga ja ekspluateeritakse neid vastavalt kasutusjuhendile.

HOIUSTAMINE: Hoida hermeetiliselt suletud anumas temperatuuril üle 5°C, kuivvas ventileeritavas ruumis. Ei tohi hoida küttekehade läheades.

OHUTUEESKIRJAD: Kütteseetmi täitmisel soojuskandjaga või töötades lahtise rõõju juures on keelatud suitsetada ja kasutada lahtist leeki.

SISALDAB: Isopropüülalikohol. **OHUKATEGORIA:** Silmade ärinõus kat.2. **TOOTE MÖJU KIRJELDUS:** H319-Kutsub esile tõisse silmade ärinõuse. **OHUTUSNÕUETE TAHTUNDUS:** H319-Kandke kaitsekaitsed ja käivitugevus, näo kaitsevalgust. P305+P351+P338-SILMA LESESE SAATE KÄRDELLA: Liitevaatlikult pesta silmad veega mõne minut väliti. Silmalasuldeolemasulol need silmad alla võta, kui seda on võimalik lähtsalt teha. Jätkata silmde pesemist. P337+P313-Kui silmde ärinõus ei lähe üle: pöörduge arsti poolle. **LISAMARKUS:** P102-Hoida lastele kättesaadusust korras.

Environmentally friendly
Экологически чистый
Ökoloogiliselt puhas
Ekoloģiski tīrs



For heat pumps
Для тепловых насосов
Soojsuspadele
Siltumsūkniem



Lifetime not less than
Срок службы не менее
Elueagne vähemalt
Min.kalpošanas laiks



EKOTERM-PRO, OÜ
Manniku tee 123a, Tallinn,
11216, Estonia
Mob.: +372 58276417
Web: www.ekoterm.ee
E-mail: ekoterm.pro@gmail.com

Siltumnesējs saules kolektoriem
STATERM SOLAR

Теплоноситель для солнечных
коллекторов STATERM SOLAR

Speciāls ekoloģiski nevainojams siltumnesējs pāredzēts saules kolektoru uzpildei ārtelpās. Siltumnesējam ir laba siltumielīpība un zema viskozitāte, kas samazina slodzi uz sūkniem. Siltumnesējs izmantojams jebkura razotāja saules kolektoros. Aizsargā kolektoru pret sasaišanu. Pagarina kolektora kalpošanas mūžu.

SASTĀVS: Monopropilēnglikols, speciāli sagatavots ūdens, antikorozijas piedevas, preptušošas līdzekļi, stabilizējošas piedevas un virķne daudzfunkcionālu augstas kvalitātes piedevas.

ĪPAŠĪBAS:

- Siltumnesējs satur sabalancētu korozijas inhibitoru kompleksu un virķni daudzfunkcionālu augstas kvalitātes piedeju, kas aizsargā tēraudu, ķegunu, varu, misiju, duraluminiju;
- Nesatur nitritus, aminus un fosfātus;
- Siltumnesējs nesaistīt temperatūrā līdz -50°C;
- Aizsargā kolektoru un tā elementus no korozijas;
- Nebojā blīves;
- Novērš kājķi un citu nogulšņu veidošanos uz kolektora virsmas;
- Viršanas (vārišanas) temperatūra ~200°C;
- Kalpošanas laiks saules kolektora ievērojot ekspluatācijas noteikumus ne mazāk kā 7 gadi;
- Aizsargā cauruļvadus no bioloģiskas apaugšanas;
- Ekoloģiski tirs.

LIETOŠANA: Siltumnesēju nav atļauts šķaidīt, jo tas satur balancētu piedeju kompozīciju. Siltumnesēju pilda saules kolektora un lieto to atbilstoši lietošanas instrukcijai.

GLABĀŠANA: Glabāt hermētiski aizvērtā iepakojumā pie temperatūras kura augstumsā 5°C sausā vēdināmā telpā. Nenovietot līesmu avota tuvumā.

DROŠĪBAS PASĀKUMI: Veicot siltumnesēja iepildīšanu sistēmā vai kādas citas operācijas ar valēju siltumnesēja fāzējumu, nedrīkst lietot valēju līesmu, smēķēt.

DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMI: P102-sargāt no bēriem.



Tilpums: 20 L

Derīgs līdz:



STAFOR
Kuldīgas 53a, Rīga, LV1046,
Tāl./Faks: +371 67603399,
Mob.tāl.: +371 29219954,
+371 26408999
Web: www.stafor.lv
E-mail: info@stafor.lv
SHOP.STAFOR.LV



SILTUMNESĒJS SAULES KOLEKTORIEM

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ

STATERM SOLAR

HEAT CARRIER FOR SOLAR COLLECTORS

ПĀIKESEKOLLEKTORI SOOJUSKANDJA

Heat carrier for solar collectors
STATERM SOLAR

Special, environmentally friendly coolant (heat carrier) for solar collectors and other heat exchange equipment. The heat carrier has high thermal capacity and fluidity, which reduces the load on the pumps. Designed for use in systems with solar collectors. Prevents the collector from freezing. Extends the lifetime of the equipment.

COMPOSITION: The heat carrier contains propylene glycol, especially demineralized water, corrosion additives, anti-foam agents, stabilizing additives and package of high quality, multifunctional additives.

FEATURES:

- Contains a balanced set of corrosion inhibitors to protect steel, iron, copper, brass, duraluminium;
- Does not contain nitrites, amines and phosphates;
- Do not freeze at temperatures down to -50°C;
- Prevents collector and other elements from corrosion;
- Does not affect sealings;
- Eliminates the formation of scale deposits on the surfaces of the heating equipment;
- The boiling point ~200°C;
- The life of the heat carrier, if used in accordance with rules of operation, at least 7 years;
- It protects pipes from mineral deposits;
- Environmentally safe.

TERMS OF USE: STATERM SOLAR can not be diluted, as it contains a balanced package of special additives. Heat carrier must be filled into the system with solar collectors and system must be operated according to instructions.

STORAGE: Store in a tightly closed container at temperatures above 5°C, in a dry ventilated area. Do not store near open flame.

SAFETY: When filling the coolant in system or carrying out the work, it is prohibited to smoke and use open flame.

PRECAUTIONARY STATEMENTS: P102-Keep away from child.

Pāikesekollektori soojuskandja
STATERM SOLAR

Spetsiaalne ökoloogiliselt puhas soojuskandja pāikesekollektoriem ja teiste soojusvahetus seadmetele. Soojuskandja omab kõrget soojusmahtuvust ja madalat viskoossust, mis vähendab koormust pumpadele. Valmistatud küttesüsteemidele, kus kasutatakse pāikesekollektorit. Kasitseb süsteemi kulumise eest. Pikendab kütteseadmete tööga.

KOOSTIS: Soojuskandja sisaldaab propileenglikoli, spetsiaalselt ettevalmistatud vesi, korrosiōn- ja vahutamisvastased lisandid, stabilisaatorid.

OMADUSED:

- Sisaldaab tasakaalustatud lisandid paketti terase, malmi, vase, duralumiini ja alumiiniumi kaitmiseks;
- Ei sisalda nitriteid, amiine ja fosfaate;
- Ei külmu temperatuuril kuni -50°C;
- Kasitseb kütteseadmed korrosiooni eest,
- Eri riku tihendeid;
- Takistab katlakivi ja sadestumiste tekkimist kütteseadmete pindadel;
- Keemistemperatuur ~200°C;
- Kasutusiga küttesüsteemides, kasutusjuhendi järgimisel, vähemalt 7 aastat;
- Kasitseb torustikku bakterite eest;
- Keskonnale ohutu.

KASUTUSJUHEND: Soojuskandja ei kuulu lajendamisele, sest sisaldaab tasakaalustatud lisandid paketti. Pāikesekollektori täidetakse soojuskandjaga ja ekspluateeritakse neid vastavalt kasutusjuhendile.

HOIUSTAMINE: Hoida hermeetiliselt suletud anumas temperatuuri üle 5°C, kuivatas ventileeritavas ruumis. Ei tohi hoida küttekehade läheudes.

OHUTUEESKIRJAD: Küttesüsteemi täitmisel soojuskandjaga või töötades lahtise nõu juures on keelatud suitsetada ja kasutada lahti leeki.

OHUTUSNÖUETE MÄRGISED: P102-Hoida lastele kättesaamatus kohas.



Environmentally friendly
Экологически чистый
Ökologiliselt puhas
Ekoloģiski tirs



For solar collectors
Для солнечных коллекторов
Pāikesekollektoriem
Saules kolektoriem



Boiling temperature
Temperatura kипения
Keemistemperatuur
Viršanas temperatūra



EKOTERM-PRO, OÜ
Manniku tee 123a, Tallinn,
11216, Estonia
Mob.: +372 58276417
Web: www.ekoterm.ee
E-mail: ekoterm.pro@gmail.com