

## Теплоноситель TermoTactic RedAlert-65 на основеmonoэтиленгликоля

### Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

## Теплоноситель TermoTactic RedAlert-65 на основеmonoэтиленгликоля

Моноэтиленгликоль – прозрачный, бесцветный спирт, маслянист и не имеет запаха. Применяется в технике как основа антифриза для автомобильной промышленности и на теплотехническом рынке как теплоноситель для систем отопления не жилых помещений. Является неотъемлемым компонентом при изготовлении жидкостей для тормозных систем, входит в состав жидкости для систем хладоснабжения и охлаждения. Так же используется для производства различных полимеров.

В 1859 году Шарль Адольф Вюрц вывел химическим путем с помощью гидрооксида калия из диацетата этиленгликоля, методом омыливания, моноэтиленгликоль (МЭГ).

Производство моноэтиленгликоля в России не составляет особых трудозатрат, основным поставщиком для всех является компания «Нижнекамскнефтехим». Отличаясь от зарубежных аналогов низкой ценой, и не уступая им в качестве, российский МЭГ вытеснил Европейских производителей с Российского рынка.

Теплоноситель на основе моноэтиленгликоля под названием TermoTactic RedAlert-65°C, имеет усовершенствованную и доработанную формулу с комплексом присадок, оптимальными техническими характеристиками:

- **НЕ АГРЕССИВЕН** -не вступает в реакцию с металлами, пластмассами и уплотнительными материалами.
- **ПРЕДОТВРАЩАЕТ** – покрывает внутреннюю часть трубопровода ингибиторной пленкой, что прекращает все физико – химические процессы в системе (коррозия, накипь и известковые отложения). Не пенится.
- **КОНЦЕНТРАЦИЯ** – теплоноситель концентрирован под температуру минус 65°C, разбавляется дистиллированной водой в строгой пропорции до необходимой температурной концентрацию.
- **ЭКОЛОГИЧНОСТЬ** – токсичен, вреден для организма человека в любых концентрациях.
- **СТАБИЛЬНОСТЬ** – присадка ПЕНТА-465 на основе селикона, предотвращает пенообразование при нагреве теплоносителя и стабилизирует его состояние при остывании.
- **ГИГРОСКОПИЧНОСТЬ** – способность смешивается с дистиллированной водой в любых пропорциях.

### Основные характеристики:

Основа теплоносителя : Моноэтиленгликоль

Внешний вид : прозрачная жидкость красного оттенка

Плотность, кг/м³ не менее : 1.06

t - кипения, °C не ниже, (760 мм рт ст) : 105

t - кристаллизации, °C : -65

Щелочность не выше, ммоль/л : 11

Водородный показатель, pH не ниже : 8

Вязкость, Мпа·с : 5

Теплопроводность, кал/см\*с\*°C при 80°C : 0.38

Теплоемкость, Дж/К при 80°C : 3.51

Бренд : TermoTactic

Страна : Россия

Теплоноситель TermoTactic RedAlert - 65 каистра 10кг	Теплоноситель TermoTactic RedAlert - 65 каистра 20кг	Теплоноситель TermoTactic RedAlert - 65 бочка 50кг	Теплоноситель TermoTactic RedAlert - 65 бочка 200кг
			

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	