**Теплоноситель на основе Моноэтиленгликоля TermoTactic RedAlert -65.**

**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 гидроаксида 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.

Компания **ООО «Термо Тактик»** разработала теплоноситель на основе моноэтиленгликоля под названием **TermoTactic RedAlert-65°С,** усовершенствовав и доработав его формулу комплексом присадок, получили теплоноситель с 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°С, разбавляется дистиллированной водой в строгой пропорции до необходимой температурной концентрацию.
* **ЭКОЛОГИЧНОСТЬ** – токсичен, вреден для организма человека в любых концентрациях.
* **СТАБИЛЬНОСТЬ** – присадкаПЕНТА-465на основе селикона, предотвращает пенообразование при нагреве теплоносителя и стабилизирует его состояние при остывании.
* **ГИГРОСКОПИЧНОСТЬ –** способность смешивается с дистиллированной водой в любых пропорциях.
* **РАБОТАЕТ** – стабильно до десяти отопительных сезонов