

ERGOLID®

ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНЫХ И ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ, КОНДИЦИОНЕРОВ И СОЛЯРИЕВ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

ЭРГОЛИДЫ это однородный водный раствор гликолей без добавок, в состав которых входят ингибиторы, гарантирующие прекрасные антикоррозионные свойства, что позволяет эксплуатировать перечисленные выше системы в течение многих лет.

Изготовитель предлагает две разновидности: ЭРГОЛИД ЭКО и ЭРГОЛИД А.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

ЭРГОЛИДЫ это незамерзающая жидкость, предназначенная для наполнения холодильных и отопительных систем, кондиционеров и соляриев в диапазоне температур от -20°C до 105°C.

Благодаря старательно подобранным компонентам ЭРГОЛИДЫ предохраняют системы от коррозии, образования осадков и предотвращают развитие бактерий, вызывающих микробиологическую коррозию. Эти признаки позволяют иметь постоянную тепловую производительность и существенно продлевают период безаварийной работы системы.

ЭРГОЛИДОВ не следует смешивать с иными отопительными агентами (в том числе с водой), поскольку это может ухудшить их эксплуатационные качества.

Эти жидкости были исследованы в многочисленных научно-исследовательских институтах, а Центральный научно-исследовательский институт установок ИНСТАЛЬ дал положительный отзыв об антикоррозионных свойствах по отношению к металлическим материалам, которые находятся в установках.

ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Стандартный вариант

ПАРАМЕТР	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ВЕЛИЧИНА ERGOLID EKO	ВЕЛИЧИНА ERGOLID A
Плотность при 20°C	g/cm ³	1,038	1,053
Темп. кристаллизации	°C	max -20	max -20
pH		7,5 – 9,5	7,5 – 9,5
Щелочной резерв	cm ³ 0,1 N HCl / 20 cm ³	8	8
Вязкость при 20°C	°E	1,4	1,2

ПРИМЕНЕНИЕ

ЭРГОЛИД ЭКО производится на базе нетоксического пропиленового гликоля, который не опасен для здоровья человека и окружающей среды, и поэтому рекомендуется в качестве холодильного агента в установках пищевой промышленности, а также везде там, где строгие распоряжения министра здравоохранения и социального обеспечения не позволяют применять вещества, которые могли бы быть опасными для здоровья и жизни человека.

Жидкость является экологичной не только потому, что в ней применяется гликоль, а также потому, что в ней отсутствуют токсические фосфаты, амины, нитриты, нитраты, соединения хрома и молибдена.

Этот продукт получил золотую медаль на Международной Познаньской ярмарке Инсталляции 2001.

ЭРГОЛИД А можно применять в индивидуальных отопительных системах и в крупных холодильных установках и кондиционерах, везде там, где нет необходимости иметь разрешение Государственного института гигиены. Спортивные и зрелищные залы, костелы, катки, офисы, оранжереи, гостиницы, промышленные объекты это лишь некоторые примеры применения Эрголида на основе чистого этиленового гликоля.

ВНИМАНИЕ!

В связи с наличием этиленового гликоля **ЭРГОЛИД А** является токсическим средством, однако его применение в нормальных эксплуатационных условиях не угрожает здоровью персонала, обслуживающего установку. Чтобы предотвратить его случайное употребление к нему добавлено нетоксическое очень горькое вещество.

ЭРГОЛИДЫ можно эксплуатировать много сезонов, гарантией их качества являются соответствующая плотность, рН и щелочной резерв.

Изготовитель может проверить качество присланного образца после нескольких лет эксплуатации.