



Жидкость **ПОЖ-70** применяется как противооткатные жидкости ПОЖ-70 для гидравлических и прочих подобных устройств.



Жидкость ПОЖ-70 - это водный этиленгликолевый раствор с антикоррозионной и антипенной присадками.

Основные технические параметры вещества

- бесцветная или светло-желтая смесь, допускается опалесценция;
- плотность - в пределах 1,085-1,095 г/см³;
- массовая доля механических примесей - не более 0,005%;
- температура кипения не ниже 115°C при 760мм.рт.ст;
- температура кристаллизации - не выше минус 70°C;
- доля массовая золы - не более 0,7%;
- концентрация водородных ионов при температуре 20°C - находится в пределах 7-9;
- стабильность свойств при низких температурах - в течении более шести часов не должно быть кристаллов и осадка;
- коррозионное действие на металлы (латунь, сталь, медь) - 0,2-03;
- кинематическая вязкость при температурах -50-80°C - 1,2-2,4 мм²/с;

Этиленгликоль - входит в состав многих жидких веществ, в том числе антифризов, тормозных и гидравлических смесей (в том числе жидкость ПОЖ-70), широко применяется для охлаждения двигателей. Этиленгликоль в промышленности получают такими способами: гидратацией окиси этилена, гидролизом дихлорэтана и гидролизом этилен-хлоргидрина. Данное вещество считается ядовитым (третий класс опасности по ГОСТ 12.1.005) и попадание его внутрь организма противопоказано.

Этиленгликоль используют для синтеза органических соединений и полимеров, широко применяют для получения низкотемпературных смесей, как растворитель и в качестве составляющего для паст и чернил шариковых ручек. Для антифризов используется благодаря своей особенности по сравнению с водой - более низкой температурой замерзания, и более высокой для кипения. Именно поэтому активно применяется для производства жидкостей охлаждения в системах отопления, двигателях внутреннего сгорания, в антиобледенительных смесях в авиации.

Этиленгликоль, согласно действующим отраслевым нормам и стандартам, расфасовывается только в бочки из коррозионно-стойкой стали или алюминиевые и хранят в не отапливаемых закрытых складах. Способ транспортировки, по ГОСТ — в закрытом транспорте любого вида, в том числе железнодорожными цистернами.

Жидкость ПОЖ-70, применяемую как откатная смесь для гидравлической техники, изготавливают из этиленгликоля путем добавления специальных



Жидкость пож-70

присадок и воды.

По вопросам приобретения **жидкости ПОЖ-70** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов