



Жидкость ПОЖ-70 – это гидравлическая противооткатная смесь для различных специализированных устройств.



**Жидкость ПОЖ-70 должна соответствовать таким физико-химическим показателям:**

- внешний вид – бесцветная или бледно-желтая жидкость пож-70 с опалесценциями, без механических примесей;
- плотность – в пределах 1,085-1,095 г/см<sup>3</sup>;
- температура кипения — при 760 мм.рт.ст.- не ниже 115°C;
- доля массовая механических примесей – не более 0,005%;
- доля массовая золы = не более 0,7%;
- температура начала кристаллизации, не выше минус 70°C;
- показатели концентрации (рН) водородных ионов при 20°C — в пределах 7-9;
- свойства низкотемпературные — стабильность в течении 6 часов при минус 60°C не должно давать осадка кристаллов;
- коррозионное воздействие на металлы в течение 120 часов при температуре до плюс 80°C – потеря массы стали 40 по ГОСТ 1050-74 – 0,3 мг/см<sup>2</sup>; меди М-1 или М-3 по ГОСТ 859-78 – 0,2 мг/см<sup>2</sup>; латуни Л—63, 68 по ГОСТу 2208-75 – 0,2 мг/см<sup>2</sup>;
- кинематическая вязкость при температуре плюс 50 °C – 2,4 мм<sup>2</sup>/сек; при температуре плюс 80 – 1,2 мм<sup>2</sup>/сек; при температуре минус 50 – 0,75 мм<sup>2</sup>/сек;

Жидкость ПОЖ-70 относится к классу жидкостей ПОЖ на основе гликолей и их производных. К этому уже классу относятся и другие вещества, широко применяемые в промышленности – низкозамерзающие охлаждающие (антифризы), противообледенительные, ТОСОЛ, некоторые тормозные смеси.

Жидкости ПОЖ на основе гликолей и их производных обладают специфическим алкогольным запахом, сладковатым вкусом и могут ошибочно быть приняты за алкогольные напитки. Но при нарушении техники безопасности и приеме их внутрь могут вызывать тяжелые отравления, вплоть до летальных. Поэтому при работе с такими веществами следует соблюдать технику безопасности и средства защиты, согласно принятым отраслевым нормам и стандартам.

Жидкость ПОЖ-70 и другие смеси на основе гликолей необходимо хранить в специально оборудованных, не отапливаемых закрытых хранилищах или же на выделенных временно площадках в отдельности от других нефтепродуктов. Помещения, где хранятся такие вещества, должны быть оборудованы механической приточно-вытяжной и естественной вентиляцией.

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



Жидкости ПОЖ-70 необходимо хранить в герметичной закрытой таре, во время работы с ними не принимать пищу и не курить. Зачистку резервуаров после веществ, проводить с применением средств индивидуальной защиты – противогазов, комбинезонов, резиновых сапог, рукавиц и пр.



Жидкость ПОЖ-70 - это гидравлическая противооткатная субстанция, относится к классу смесей на основе гликолей и их производных. Вещества такого класса относят к ядовитым техническим жидкостям ПОЖ, и требует при работе с ними соблюдения всех санитарных правил и норм.

**Жидкость ПОЖ-70 изготавливают из этиленгликоля, добавляя в него воду и специальные присадки.**

Этиленгликоль широко применяется в различных сферах промышленности, для гидравлических смесей, антифризов и тормозных смесей. Данное вещество используется в производстве низкотемпературных жидкостей ПОЖ благодаря своему свойству (по сравнению с водой) более высокой температуры выкипания и более низкой температурой замерзания. Поэтому этиленгликоль активно используют для производства в антиобледенительных смесях в авиации, для производства охлаждающих смесей, которые применяют для двигателей внутреннего сгорания.

**Жидкость ПОЖ-70 требует таких средств безопасности при работе с ней:**

- люди, работающие с ядовитыми техническими составами, должны иметь средства индивидуальной защиты — фильтрующий противогаз, перчатки резиновые технические, очки защитные герметичные;
- в случаях, когда возможно разбрызгивание жидкости при работе, нужно пользоваться специальными защитными очками;
- при раздражении дыхательных путей или появлении рези в глазах, нужно надеть противогаз;
- по окончании работы с ядовитыми техническими жидкостями ПОЖ нужно тщательно вымывать руки водой с мылом;
- все виды работ проводить только в специально оборудованных помещениях, с механической приточно-вытяжной вентиляцией;
- для профилактики отравлений различными смесями на гликолевой основе среди работников должна проводиться разъяснительная работа об опасности использования ядовитых технических, в том числе и в качестве суррогатов алкоголя, так как это может быть опасно для жизни;
- при случайном попадании продукта в организм, работнику нужно срочно оказать медицинскую помощь..

Жидкость ПОЖ-70 хранят в специальной герметичной закрытой таре, изготовленной согласно действующим отраслевым нормам и стандартам - в



алюминиевых или изготовленных из коррозионно-стойкой стали бочках. Хранят такие жидкости ПОЖ-70 также с соблюдением норм безопасности, в неотапливаемых закрытых помещениях. Транспортировка жидкостей осуществляется закрытым транспортом разного вида, в том числе и цистернами.

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