

Жидкость защитная для мокрых газгольдеров («ЗЖ»)

ТУ 0258-173-46977243-2015

Жидкость защитная «ЗЖ» для мокрых газгольдеров является специальной антикоррозионной жидкостью для защиты от коррозии мокрых газгольдеров, предназначенных для хранения водяного, воздушного, отопительного и углеводородных газов, смеси углеводородных газов с водяным газом в различных концентрациях, богатых и бедных газов гидрирования, а также смеси сероводорода, окиси и двуокиси углерода в различных концентрациях, других газов, применяемых в промышленности.

Жидкость защитная «ЗЖ» представляет собой смесь минеральных масел с добавлением полимерной добавки, антикоррозионной и адгезионной присадки.

Основные эксплуатационные характеристики

«ЗЖ» обладает высокой адгезией с металлом, небольшим давлением распылённых паров и не смешивается с водой. «ЗЖ» находится на поверхности воды бассейна и препятствует проникновению воздуха в воду бассейна. При работе газгольдера «ЗЖ» покрывает наружные и внутренние поверхности колокола и телескопа и, следовательно, предохраняет газгольдер от коррозионного разрушения.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Маслянистая жидкость тёмно-коричневого цвета
2.	Плотность при 20°C, кг/м ³ , не более	950
3.	Вязкость при 50°C:	
	• кинематическая, мм ² /с, не менее	59,0
	• условная, градусы ВУ, не менее	8
4.	Кислотное число, мг КОН/г жидкости, не более	2,0
5.	Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	165
6.	Температура застывания, °C, не выше	-22
7.	Коррозионное воздействие на металлы при 100°C в течение 3 суток (сталь марки 40, 45 или 50 по ГОСТ 1050)	Выдерживает

Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 3 года с даты изготовления.