



Герметики АГ-4, АГ-4 И предназначены для защиты гидрофильных химвазоров и деаэрированной воды от насыщения кислородом, углекислым газом, механических загрязнений атмосферы воздуха, испарения, охлаждения, а также защиты внутренней металлической поверхности резервуарного оборудования и коммуникаций систем теплофикации, в том числе при горячем водоснабжении, от коррозионного разрушения. Используются АГ-4И, АГ-4 в системах теплофикации на энергообъектах, нефтегазодобывающих предприятиях, машиностроительных заводах, городских коммунальных хозяйствах и других отраслях народного хозяйства.

Техническая консультация

Показатели качества:

№	Наименование показателей	Нормы в зависимости от категории качества				Методы контроля
		АГ-4		АГ-4И		
1	Внешний вид и цвет	вязкоподвижная жидкость желтого цвета		вязкоподвижная жидкость от темножелтого до коричневого цвета		визуально
2	Запах	слабый запах минерального масла		слабый запах минерального масла		органолептически
3	Однородность состава	однородный, без комков и сгустков		однородный, без комков и сгустков		фильтрация
4	Плотность при 20°С, кг/м³, не более	800	920	900	920	ГОСТ 3900-47
5	Вязкость при 20°С по шариковому вискозиметру, с, не менее	45±15	40±20	45±15	40±20	ГОСТ 8420-74
6	Температура вспышки в открытом тигле, °С, не менее	150	150	150	150	ГОСТ 4333-48
7	Содержание механических примесей, %	0,2	0,3	0,2	0,3	ГОСТ 6370-59
8	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отсутствуют		отсутствуют		ГОСТ 6307-75
9	Код ОКП	25 1343 8902		25 1343 8901		



Герметики АГ-4, АГ-4 И предназначены для защиты гидрофильных химвазоров и деаэрированной воды от насыщения кислородом, углекислым газом, механических загрязнений атмосферы воздуха, испарения, охлаждения, а также защиты внутренней металлической поверхности резервуарного оборудования и коммуникаций систем теплофикации, в том числе при горячем водоснабжении, от коррозионного разрушения. Используются АГ-4И, АГ-4 в системах теплофикации на энергообъектах, нефтегазодобывающих предприятиях, машиностроительных заводах, городских коммунальных хозяйствах и других отраслях народного хозяйства.

Техническая консультация

Показатели качества:

№	Наименование показателей	Нормы в зависимости от категории качества				Методы контроля
		АГ-4		АГ-4И		
1	Внешний вид и цвет	вязкоподвижная жидкость желтого цвета		вязкоподвижная жидкость от темножелтого до коричневого цвета		визуально
2	Запах	слабый запах минерального масла		слабый запах минерального масла		органолептически
3	Однородность состава	однородный, без комков и сгустков		однородный, без комков и сгустков		фильтрация
4	Плотность при 20°С, кг/м³, не более	800	920	900	920	ГОСТ 3900-47
5	Вязкость при 20°С по шариковому вискозиметру, с, не менее	45±15	40±20	45±15	40±20	ГОСТ 8420-74
6	Температура вспышки в открытом тигле, °С, не менее	150	150	150	150	ГОСТ 4333-48
7	Содержание механических примесей, %	0,2	0,3	0,2	0,3	ГОСТ 6370-59
8	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отсутствуют		отсутствуют		ГОСТ 6307-75
9	Код ОКП	25 1343 8902		25 1343 8901		



Указания по применению.

1. Для заливки антиаэрационных герметиков АГ-4, АГ-4И в емкости, внутренняя поверхность емкости механически очищается от ржавчины и грязи, промывается горячей водой и просушивается.
2. Для предотвращения аэрации воды с температурой до +95°C и антикоррозионной защиты резервуарного оборудования и коммуникации систем теплофикации герметик заливается на дно бака-аккумулятора (или другой емкости), после чего снизу подается вода (или другая гидрофильная жидкость). В процессе подъема воды с герметиком внутренняя поверхность бака покрывается защитной антикоррозионной пленкой толщиной 150 мкм. На зеркале испарения или насыщения деаэрированной воды образуется защитный слой герметика толщиной 2 см.
3. В нижней части бака устанавливается контрольно-предупредительное устройство, устраняющее попадание герметика в трубопроводы при сливе или откачке, а в верхней части резервуара — устройство, предупреждающее перелив герметика из бака.
4. Проверка системы контроля и механического устройства, предупреждающего упуск герметика в систему.
5. Одно-двукратная для АГ-4, семикратная для АГ-4И промывка герметизирующей жидкости и сброс воды в канализацию или же использование ее на технические нужды.
6. Подъем воды в баке до верхнего контрольного уровня. Проверка сигнализации. Отбор проб на качество воды и пуск в эксплуатацию. Если в баке обнаружены остатки загрязненности, операцию промывки повторяют.
7. Обследование коррозионного состояния баков с герметиком производится в соответствии с РД 153-34.1-40.504-00, п. 3.3.
8. Расход герметика на квадратный метр поверхности зеркала испарения или насыщения составляет 18 кг. Расход герметика на покрытие квадратного метра внутренней поверхности бака составляет не более 0,1 кг.
9. Рабочая температура применения герметиков от 0 до 100°C.

По вопросам приобретения ГЕРМЕТИКИ АГ-4И, АГ-4 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению

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



ГЕРМЕТИКИ АГ-4И, АГ-4

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