

Химические реагенты и жидкости

1. Кислота азотная (ГОСТ 4461) – 10 и 20%-ные растворы
2. Кислота серная (ГОСТ 4204) 95%-ная + 40%-ный раствор
3. Кислота соляная (ГОСТ 3118) 36%-ная + 20%-ный раствор
4. Кислота лимонная (ГОСТ 908) – 10%-ный раствор
5. Кислота молочная (ГОСТ 490) – 10%-ный раствор
6. Кислота уксусная (ГОСТ 61) – 9%-ный раствор
7. Кислота щавелевая (ГОСТ 22180) – 10%-ный раствор
8. Калия гидроокись (ГОСТ 24363) – 40 и 50%-ные растворы
9. Натрия гидроокись (ГОСТ 4328) - 40 и 50%-ные растворы
10. Натрий хлористый (ГОСТ 4233) – 3%-ный и насыщенный растворы
11. Калий хлористый (ГОСТ 4234) – концентрированный раствор
12. Сульфат аммония (ГОСТ 9097) - концентрированный раствор
13. Перекись водорода (ГОСТ 177) – 6%-ный раствор
14. Гексаметафосфат (полифосфат) натрия (ГОСТ 20291) – 20%-ный раствор
15. Ацетон (ГОСТ 2768)
16. *o*-ксилол (ГОСТ 9410)
17. Углерод четыреххлористый (ГОСТ 20288)
18. Бензин А-92
19. Дизельное топливо
20. Моторное масло И-12А

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ

Реагент	Изменения	Оценка
1. Растворы кислоты азотной: • 10%-ный • 20%-ный	пожелтение поверхности	ограниченная стойкость
2. Кислота серная: • 95%-ная • 40%-ный раствор	сильное пожелтение поверхности	ограниченная стойкость
3. Кислота соляная: • 36%-ная • 20%-ный раствор	снижение блеска	стойкое
4. Раствор кислоты лимонной, 10%	снижение блеска	стойкое
5. Раствор кислоты молочной, 10%	снижение блеска	стойкое
6. Раствор кислоты уксусной, 9%	снижение блеска	стойкое
7. Раствор кислоты щавелевой, 10%	снижение блеска	стойкое
8. Растворы гидроокиси калия: • 40%-ный • 50%-ный	без изменений	стойкое
9. Растворы гидроокиси натрия: • 40%-ный • 50%-ный	без изменений	стойкое
10. Растворы натрия хлористого: • 3%-ный • насыщенный	без изменений	стойкое
11. Раствор калия хлористого конц.	без изменений	стойкое

12. Раствор сульфата аммония, конц.	без изменений	стойкое
13. Раствор перекиси водорода, 6%	побеление поверхности	ограниченная стойкость
14. Раствор гекса-м-фосфата натрия, 20%	без изменений	стойкое
15. Ацетон	побеление поверхности	ограниченная стойкость
16. <i>o</i> -ксилол	без изменений	стойкое
17. Углерод четыреххлористый	снижение блеска	стойкое
18. Бензин А-92	без изменений	стойкое
19. Дизельное топливо	без изменений	стойкое
20. Моторное масло И-12А	без изменений	стойкое