

Поглощающая способность «SORBIX Plus»

Метод для проведения испытаний:

1. В 1 грамм абсорбента добавлялось по 10 миллилитров жидкости.
2. Время насыщения абсорбента – 5 минут с последующим изъятием из жидкости.
3. Время нахождения вне жидкости для отхода излишков жидкости, которые абсорбент не смог удержать в своей пористой структуре – 2 минуты.
4. Замер поглощающей способности для каждой из 31 тестируемой жидкости.

Плотность абсорбента – 575 кг/куб.м.

Поглощаемая жидкость	Показатель в литрах для 1 кг Абсорбента
Ацетальдегид (Acetaldehyde)	2,67
Ацетон (Acetone)	2,15
Реактивное авиационное топливо (Aircraft turbine fuel)	1,95
Аммиак, концентрированный (Ammonia, concentrated)	2,05
Аммиак, разбавленный (Ammonia, diluted)	2,06
Анилин или Фениламин (Aniline)	1,71
Хлорид Бензила (Benzyl chloride)	1,43
Бутиламин (Butylamine)	1,76
Бутиленгликоль (Butylenglykol)	2,82
Углерод Четыреххлористый (Carbon Tetrachloride)	1,82
Раствор едкого натра (Caustic soda solution)	2,02
Хлороформ (Chloroform)	1,87
Нефть сырая (Crude oil)	2,63
Дизтопливо (Diesel fuel)	2,05
Диэтиловый эфир (Diethylether)	2,82
Уксусный ангидрид, концентрированный (Ethanoic acetic, concentrated)	1,85
Спирт этиловый (Ethyl alcohol)	2,05
Закрепитель фотоплёнки (Fixerbath)	1,78
Проявитель фотоплёнки (Photo developer fluid)	1,33
Жидкое котельное топливо, топочный мазут (Fuel oil)	2,14
Гептан (Heptane)	1,99
Соляная кислота, концентрированная, 25% (Hydrochloric acid, concentrated, 25%)	2,18
Соляная кислота, разбавленная (Hydrochloric acid, diluted)	1,93
Фосфорная кислота (Phosphoric acid)	2,32
Гликоль полиэтилена (Polyethylene glycol)	2,56
Пиридин (Pyridine)	2,03
Стирол (Styrene)	1,59
Серная кислота, концентрированная, 96% (Sulphuric acid, concentrated, 96%)	1,89
Серная кислота, разбавленная, 10% (Sulphuric acid, diluted, 10%)	1,86
Толуол (Toluol)	1,92