

Итоговая часть.  
**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 49**  
от 23.04.2021г.

Цель испытания – определения стойкости к действию химических сред

Изделия (материал) – образцы номинальным размером 40x40x160, изготовленные из полиуретан-цементной смеси АЛЬФАПОЛ ПУ-4ВН.

Условия созревания образцов : 28 суток в н.у. затем погружены в жидкости на 7, 14, 28 суток при температуре 20 ±2 °С.

Средство измерения: пресс испытательный Matest E160

Свидетельство о поверке №007222 действительно до 7 апреля 2022 года

Испытания по методике: ГОСТ 12020— 2018 (ISO 175: 2010) Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред

Наименование испытательной жидкости	оценка стойкости через 7 суток	оценка стойкости через 14 суток	оценка стойкости через 28 суток
Уксусная кислота 100%	хорошая	удовлетворительная	удовлетворительная
Уксусная кислота 50%	хорошая	хорошая	хорошая
Уксусная кислота 25%	хорошая	хорошая	хорошая
Ацетон 100%	Плохая	Плохая	Плохая
Аммиак водный 25%	хорошая	хорошая	хорошая
Аммиак водный 15%	хорошая	хорошая	хорошая
Лимонная кислота 10%	хорошая	хорошая	хорошая
Этилацетат 100%	Удовлетворительная	Плохая	Плохая
Соляная кислота 20%	хорошая	хорошая	хорошая
Соляная кислота 10%	хорошая	хорошая	хорошая
Фосфорная кислота 40%	хорошая	хорошая	хорошая
Фосфорная кислота 30%	хорошая	хорошая	хорошая
Фосфорная кислота 15%	хорошая	хорошая	хорошая
Перекись водорода 30%	хорошая	хорошая	хорошая
Перекись водорода 15%	хорошая	хорошая	хорошая
Молочная кислота 10%	хорошая	хорошая	хорошая
Азотная кислота 20%	хорошая	хорошая	хорошая
Азотная кислота 10%	хорошая	хорошая	хорошая
Натрий углекислый 20%	хорошая	хорошая	хорошая
Натрий углекислый 10%	хорошая	хорошая	хорошая
Натрий хлористый 20%	хорошая	хорошая	хорошая
Натрий хлористый 10%	хорошая	хорошая	хорошая
Гидроокись натрия 40%	хорошая	хорошая	хорошая
Гидроокись натрия 30%	хорошая	хорошая	хорошая
Гидроокись натрия 15%	хорошая	хорошая	хорошая

196608, Санкт-Петербург г. Пушкин ул. Автомобильная, д.9 литер А  
тел.(812) 466-49-35 e-mail: [alfaproiz@alfapol.ru](mailto:alfaproiz@alfapol.ru)  
Аттестат ФБУ «Тест-С.-Петербург» № SP 01.01. 806. 074  
действителен до 1.06.2021

Гипохлорит натрия 40%	хорошая	хорошая	хорошая
Гипохлорит натрия 20%	хорошая	хорошая	хорошая
Серная кислота 40%	хорошая	хорошая	хорошая
Серная кислота 30%	хорошая	хорошая	хорошая
Серная кислота 15%	хорошая	хорошая	хорошая
Бензин 100%	хорошая	хорошая	хорошая
Масло промышленное 100%	хорошая	хорошая	хорошая
Этанол хч	хорошая	хорошая	хорошая
Бутанол хч	хорошая	хорошая	хорошая

Технолог полимерного производства  
ООО «АЛЬФАПОЛ»  
Воробьев А.В.  
«23» апреля 2021 г

Перепечатка протокола запрещена.

