

Итоговая часть.
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 12
от 14.02.2022.

Цель испытания – определение стойкости к действию химических сред

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

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

Сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
РОСС RU.13CM43.K01088 действителен до 29.03.2024

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
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.
«14» февраля 2022 г



Перепечатка протокола запрещена.