

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 17/11

от 17.11.2022

Итоговая часть.

Цель испытания – определения стойкости к действию химических сред

Изделия (материал): образцы номинальным размером 40x40x160

Наименование: трехкомпонентная композиция напольная высоконаполненная химически стойкая полиуретан-цементная **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 2023 года

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

Результаты испытаний:

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

Наименование испытательной жидкости	оценка стойкости через 7 суток	оценка стойкости через 14 суток	оценка стойкости через 28 суток
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

Перепечатка протокола запрещена.



директор полимерного производства
ООО «АЛЬФАПОЛ»
Воробьев А.В.
«27» ноября 2022 г