

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 48
от 31.05.2024г.

Цель испытаний - **определение стойкости к агрессивным средам АЛЬФАПОЛ МБ-600(и)**

Изделие (материал) – образцы раствора номинальным размером 40x40x160 мм, изготовленные из сухой строительной смеси.

Количество образцов – 1 комплект по 6 шт.

Условия хранения образцов: более 28 сут в н.у. и 90 сут. в агрессивной среде

Средство измерения: Пресс испытательный Matest E160.

Свидетельство о поверке № 0043225 действительно до 19 апреля 2025г.

Испытания по методике ГОСТ Р 58896—2020 БЕТОНЫ ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИЕ . Методы испытаний.

Наименование	Дата изготовления образцов	Дата проведения испытания	Среднее значение предела прочности при изгибе, МПа	Среднее значение предела прочности на сжатие, МПа
АЛЬФАПОЛ МБ-600(и) Условия хранения образцов: более 28 сут. в н.у КОНТРОЛЬНЫЙ	26.02.2024г.	29.05.2024г..	8,2	51,2
АЛЬФАПОЛ МБ-600(и) Условия хранения образцов: 28 сут. в н.у., затем 90 сут. в Масле синтетическом ВНИИ НП 50-1-4ф.	26.02.2024г.	29.05.2024г..	8,3	52,6
АЛЬФАПОЛ МБ-600(и) Условия хранения образцов: 28 сут. в н.у., затем 90 сут. в Масле авиационном	26.02.2024г.	29.05.2024г..	8,5	53,8
АЛЬФАПОЛ МБ-600(и) Условия хранения образцов: 28 сут. в н.у., затем 90 сут. в Масле моторном для дизельных двигателей	26.02.2024г.	29.05.2024г..	8,2	52,7
АЛЬФАПОЛ МБ-600(и) Условия хранения образцов: 28 сут. в н.у., затем 90 сут. в БЕНЗИН А95	26.02.2024г.	29.05.2024г..	8,1	47,3
АЛЬФАПОЛ МБ-600(и) Условия хранения образцов: 28 сут. в н.у., затем 90 сут. в Спирт этиловый	26.02.2024г.	29.05.2024г..	7,7	50,2

АЛЬФАПОЛ МБ-600(и) Условия хранения образцов: 28 сут в н.у., затем 90 сут. в Тормозная жидкость "Нева"	26.02.2024г.	29.05.2024г..	8,1	49,4
АЛЬФАПОЛ МБ-600(и) Условия хранения образцов: 28 сут в н.у., затем 90 сут. в ТОЛУОЛ	26.02.2024г.	29.05.2024г..	7,8	48,1
АЛЬФАПОЛ МБ-600(и) Условия хранения образцов: 28 сут в н.у., затем 90 сут. в Жидкости, охлаждающие низкозамерзающие	26.02.2024г.	29.05.2024г..	8,7	50,8
АЛЬФАПОЛ МБ-600(и) Условия хранения образцов: 28 сут в н.у., затем 90 сут. в Жидкость "Стеол-М"	26.02.2024г.	29.05.2024г..	8,3	52,5
АЛЬФАПОЛ МБ-600(и) Условия хранения образцов: 28 сут в н.у., затем 90 сут. в Жидкость рабочая Т-50С-3	26.02.2024г.	29.05.2024г..	7,8	50,6
АЛЬФАПОЛ МБ-600(и) Условия хранения образцов: 28 сут в н.у., затем 90 сут. в АЦЕТОН	26.02.2024г.	29.05.2024г..	7,7	46,9

Вывод: По результатам испытаний на 90 сутки смесь сухая бетонная АЛЬФАПОЛ МБ-600(и) стойка к агрессивным средам : Масло синтетическое ВНИИ НП 50-1-4ф., Масло синтетическое ВНИИ НП 50-1-4ф., Масло авиационное, Масло моторное для дизельных двигателей, БЕНЗИН А95, Спирт этиловый, Тормозная жидкость "Нева", ТОЛУОЛ, Жидкость охлаждающая низкозамерзающая, Жидкость "Стеол-М", Жидкость рабочая Т-50С-3, АЦЕТОН.

Директор по технологии и разработкам
ООО «АЛЬФАПОЛ»
» Монженко А.В.
«31» мая 2024 г.



Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания.
Перепечатка протокола запрещена.