

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 72**  
от 23.12.2021г.

Цель испытаний - **определение стойкости к агрессивным средам АЛЬФАПОЛ К**  
Изделие (материал) – образцы раствора номинальным размером 40х40х160 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 № 0070221 действительно до 7 апреля 2022г.  
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
<b>АЛЬФАПОЛ К</b> Условия хранения образцов: более 28 сут. в н.у	8.08.2021г.	8.09.2021г.	9,0	55,8
<b>АЛЬФАПОЛ К</b> Условия хранения образцов: 28 сут. в н.у., затем <b>90 сут. в Масле синтетическом ВНИИ НП 50-1-4ф.</b>	8.08.2021г.	15.12.2021г.	9,7	59,8
<b>АЛЬФАПОЛ К</b> Условия хранения образцов: 28 сут. в н.у., затем <b>90 сут. в Масле авиационном</b>	8.08.2021г.	15.12.2021г.	9,4	60,1
<b>АЛЬФАПОЛ К</b> Условия хранения образцов: 28 сут. в н.у., затем <b>90 сут. в Масле моторном для дизельных двигателей</b>	8.08.2021г.	15.12.2021г.	9,5	61,2
<b>АЛЬФАПОЛ К</b> Условия хранения образцов: 28 сут. в н.у., затем <b>90 сут. в БЕНЗИН А95</b>	8.08.2021г.	15.12.2021г.	8,8	57,7
<b>АЛЬФАПОЛ К</b> Условия хранения образцов: 28 сут. в н.у., затем <b>90 сут. в Спирт этиловый</b>	8.08.2021г.	15.12.2021г.	8,9	58,4

<b>АЛЬФАПОЛ К</b> Условия хранения образцов: 28 сут в н.у., затем 90 сут. в Тормозная жидкость "Нева"	8.08.2021г.	15.12.2021г.	9,1	58,9
<b>АЛЬФАПОЛ К</b> Условия хранения образцов: 28 сут в н.у., затем 90 сут. в ТОЛУОЛ	8.08.2021г.	15.12.2021г.	8,7	54,4
<b>АЛЬФАПОЛ К</b> Условия хранения образцов: 28 сут в н.у., затем 90 сут. в Жидкости, охлаждающие низкотемпературные	8.08.2021г.	15.12.2021г.	8,8	52,8
<b>АЛЬФАПОЛ К</b> Условия хранения образцов: 28 сут в н.у., затем 90 сут. в Жидкость "Стеол-М"	8.08.2021г.	15.12.2021г.	9,1	53,4
<b>АЛЬФАПОЛ К</b> Условия хранения образцов: 28 сут в н.у., затем 90 сут. в Жидкость рабочая Т-50С-3	8.08.2021г.	15.12.2021г.	8,9	50,8
<b>АЛЬФАПОЛ К</b> Условия хранения образцов: 28 сут в н.у., затем 90 сут. в АЦЕТОН	8.08.2021г.	15.12.2021г.	8,6	53,9

**Вывод:** По результатам испытаний на 90 сутки смесь сухая строительная АЛЬФАПОЛ К 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 низкотемпературная, Жидкость "Стеол-М", Жидкость рабочая Т-50С-3, АЦЕТОН.



Директор по технологии и разработкам  
ООО «АЛЬФАПОЛ»  
» Монженко А.В.  
«23» декабря 2021 г.

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