

**Общество с ограниченной ответственностью**

**«Испытательный центр ВНИИГС»**

192019, Россия, Санкт-Петербург, ул. Хрустальная, 18, лит. А, тел / факс 412-87-93, 412-68-43  
Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001. 21СЛ 35 действителен с 22.09.2014 г.



**ПРОТОКОЛ № 350-1-16**

от 18 августа 2016 г.

- Основание для проведения испытаний: договор № 77-16 от 21.03.2016 г. с ООО «АЛЬФАПОЛ»
- Наименование продукции: композиция эпоксидная АЛЬФАПОЛ ЭП-2
- Цель испытаний: определение показателей:
  - прочность при растяжении (скорость подвижного захвата 10 мм/мин);
  - относительное удлинение при разрыве;
  - истираемость на приборе Табера;
- Представитель материала: ООО «АЛЬФАПОЛ»
- Дата поступления на испытания: 27.07.2016 г.
- Регистрационный номер ИЦ: 198/2
- Сведения о представленном материале: двухкомпонентная композиция эпоксидная АЛЬФАПОЛ ЭП-2, партия № 081, дата изготовления 12.07.2016 г.:
  - компонент А в количестве 1,0 кг;
  - компонент Б в количестве 0,25 кг.Кварцевый песок фракции 0,1 - 0,4 мм в количестве 1,25 кг.  
Акт отбора образцов от 12.07.2016 г.
- Изготовитель образцов: ИЦ «ВНИИГС».
- Образец № 198-1 – композиция эпоксидная АЛЬФАПОЛ ЭП-2 соотношение компонентов А:Б-1:0,25 вес. частей.
- Образец № 198-2 – композиция эпоксидная АЛЬФАПОЛ ЭП-2 с кварцевым песком. На 1 вес. часть смеси компонента (А+Б) добавлена 1 вес. часть кварцевого песка фракции 0,1-0,4 мм.
- Внешний вид образцов: твердые пленки серого цвета, глянцевые.
- Выдержка образцов до испытаний в течение 7 сут.
- Дата проведения испытаний: 27.07.2016 г. – 18.08.2016 г.
- Методика испытаний: ГОСТ 11262-80, Руководство по эксплуатации прибора Табера
- Условия проведения испытаний: температура окружающей среды - (20±2) °С;  
относительная влажность - (60±5) %.

- Используемое испытательное оборудование и средства измерения:
  - испытательная машина Н50К-Т с датчиком 2,5 кН, свидетельство о поверке № 0080-2016, действительно до 10.06.2017 г.;
  - микрометр МК 25, 0-25 мм, свидетельство о поверке № 0125153, действительно до 03.08.2017 г.;
  - прибор Табера МТ 192, протокол аттестации № 42-16, действителен до 14.01.2017 г. (истирающие диски CS-10, груз 1000 г, количество циклов 1000, площадь истирания 25 см<sup>2</sup>);
  - весы лабораторные ВСЛ-200/0,1А, свидетельство о поверке № 00049, действительно до 25.01.2017 г.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Значение для образца	
	198-1	198-2
Прочность при растяжении, МПа	17,3	13,8
Относительное удлинение при разрыве, %	4,5	0,3
Истираемость на приборе Табера, мг/см <sup>2</sup>	1,7	2,7

Частичная перепечатка протокола запрещается.  
Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Зав. лабораторией № 1

Л.С. Альбицкая

Инженер

О.Ю. Соколова