

АО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ И ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ» МЧС РК
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ПОЖАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

050040, г. Алматы, ул. Байзакова, 300, тел/факс. (727) 274-11-11



KZ.И.02.0353

Аттестат аккредитации
зарегистрирован в Реестре
субъектов аккредитации
Республики Казахстан
№ KZ.И.02.0353
от 11 февраля 2009 года.
Действителен до 11 февраля 2014 года.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 412

от « 4 » июня 2012 года

Всего листов 3
Лист 1

Основание для проведения испытаний: ТОО «KAZNANO»
Исх. №23 от 18.06.2012г.

Наименование и обозначение образца продукции: Материал жидкий керамический
теплоизоляционный марки «Камкор»:
(мод. «Камкор- Универсал», «Камкор- Фасад»,
«Камкор-Классик», «Камкор –Антикор»).

Наименование и адрес заказчика: ТОО «KAZNANO»
г. Павлодар, Казахстан.

Производитель продукции: ТОО «KAZNANO»
г. Павлодар, Казахстан.

Наименование НД на продукцию:

Дата получения испытываемого образца: 19 июня 2012 года.

Дата проведения испытаний: 27-29 июня 2011 года.

Вид испытаний: Контрольные.

Условия проведения испытаний:
- температура воздуха 23 °С;
- атмосферное давление 685 мм рт. ст;
- влажность воздуха 60 %.

**Материал жидкий керамический теплоизоляционный марки «Камкор»:
(мод. «Камкор- Универсал», «Камкор- Фасад»,
«Камкор-Классик», «Камкор –Антикор»)**

Сведения об образцах:

На испытания представлены модификации материала жидкоо керамического теплоизоляционного марки «Камкор» - «Камкор- Универсал», «Камкор- Фасад», «Камкор-Классик», «Камкор –Антикор»).

Материалы представляют собой композицию, состоящую из керамических и силикатных микросфер, которые находятся во взвешенном состоянии в водной полимерной дисперсии на основе акриловых смол. Материал имеет вид эмульсии белого цвета.

Результаты испытаний

Наименование показателя	НД на методы испытаний	Требования НД	Фактическое значение
1	2	3	4
1 Температура вспышки жидкости в закрытом тигле	ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» п.4.4	Не нормируется. За температуру вспышки принимаются показания термометра в момент первого появления пламени над поверхностью жидкости.	Среднеарифметическое значение температуры вспышки в закрытом тигле с поправкой на атмосферное давление: $T_{всп. з.т.} = \text{нет}$
2 Температура вспышки жидкости в открытом тигле	ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» п.4.5	Не нормируется. За температуру вспышки принимаются показания термометра в момент появления пламени над частью или всей поверхностью жидкости	Среднеарифметическое значение температуры вспышки в открытом тигле с поправкой на атмосферное давление $T_{всп. о.т.} = \text{нет}$

3 Температура воспламенения жидкостей	ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» п.4.6	Не нормируется. За температуру воспламенения принимается температура испытания, при которой образующиеся над поверхностью жидкости пары воспламеняются от пламени горелки и продолжают гореть не менее 5с после его удаления	Среднеарифметическое значение температуры воспламенения с поправкой на атмосферное давление. $T_{\text{воспл.}} = \text{нет}$
---------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Примечание: Поправка на атмосферное давление $\Delta t = 2,5^{\circ}\text{C}$

Вывод: Материал жидкий керамический теплоизоляционный марки «Камкор»: (мод. «Камкор- Универсал», «Камкор- Фасад», «Камкор-Классик», «Камкор –Антикор») относится к группе негорючих жидкостей, имеет следующие показатели:

- температура вспышки в закрытом тигле - нет
- температура вспышки в открытом тигле - нет
- температура воспламенения - нет

Начальник лаборатории

Исполнитель



М. Аманжолов

Б. Стырон

*Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям
Перепечатка протокола и его тиражирование без разрешения лаборатории запрещены*