


БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
НИЛ прикладных проблем токсичности продуктов горения

НИЛ аккредитована на право проведения
испытаний в Системе аккредитации
Республики Беларусь

Утверждаю
Проректор по
экономике и инвестициям БГУ

В.В. Понарядов
« » 20 г.

Аттестат № ВУ/112 02.1.0.0412
от «11» сентября 2009 г.
Адрес:
проспект Независимости, 4, 220030, г. Минск.
НИЛ прикладных проблем токсичности
продуктов горения

Протокол на 3 листах
в 2 экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1052

от «15» марта 2010 г.

Наименование и реквизиты Заказчика: ЗАО «ТЕКТРОН», 220013, РБ, г. Минск,
ул. П. Бровки, 30, к. 43. (Почтовый адрес: 230012, РБ, г. Минск, ул. Чернышевского, 5-16).
Р/с 3012209760017 Филиал «Минская областная дирекция» ОАО «Белинвестбанк», 220004,
г. Минск, ул. Мельникайте, 2, код 800, УНН 190893060, ОКПО 377438135000, ОКОНХ 66000

Договор на проведение испытаний: Договор № 94804 (838) от 19 января 2010 г.

Наименование материала: керамо-полимерная композиция для теплоизоляции серии
«Корунд» (ТУ 5760-001-83663241-2008)

Обозначение ТНПА, устанавливающего требования к объекту испытаний:
СНБ 2.02.01-98

Изготовитель: ООО «НПО Фуллерен», Россия

Цель испытаний: Определение токсичности продуктов горения

Акт отбора пробы: № 03/0034 от 13 января 2010 г. Отбор проб произведен представителем
Органа по подготовке технических свидетельств РУП «Институт БелНИИС»

Количество испытываемых проб: одна (десять образцов),

инвентарные номера: 1162/1-1162/10

Дата проведения испытаний (начало-окончание): 26.02.2010 – 13.03.2010

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ:

Условия в помещении:

температура, °C 18,0°C
относительная влажность, % 80%

**ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ,
ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ**

№ п/п	Наименование и тип (марка) испытательного оборудования и средства измерения	Учетный (заводской) номер	№ свидетельства о поверке (аттестации), срок действия	Примечание
1	2	3	4	5
1	Установка для определения показателя токсичности продуктов горения, УОПТ-1	№ 2002	№ 810-41 12.02.2011	
2	Весы лабораторные ВЛКТ 500 М	№133	№ 7734-47 21.09.2010	
3	Спектрофотометр СФ-46	№ 901625	№ 17290-50 05.11.2010	
4	Секундомер СОПпр	№ 3824	№ 4973/4-43 10.12.2010	
5	Гигрометр психрометрический ВИТ 1	№ 38	12. 2011	

Протокол испытаний № 1052
от «15» марта 2010 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Размеры и внешние признаки испытываемой пробы: 5 л, керамо-полимерная композиция для теплоизоляции «Корунд», сметанообразная однородная масса белого цвета

Температура испытания, °С	Время разложения (горения) образца, мин	Потеря массы, г	Массовая доля летучих веществ, %	Продолжительность экспозиции животных, мин	Параметры токсичности	
					H_{CL50} , г•м ⁻³ (погрешность)	Массовая доля карбокси-гемоглобина, % (погрешность)
550	35	15,68	78,4	30	124±4	84±4

Заключение о результатах испытаний


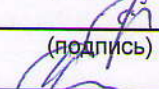
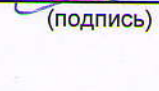
Материал «Керамо-полимерная композиция для теплоизоляции серии «Корунд»», испытанный на параметры токсичности в соответствии с ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.20, МВИ. МН 1925-2003

относится к группе малоопасных веществ Т1 (СНБ 2.02.01-98).

Токсический эффект обуславливается, в основном, действием оксида углерода.


Испытания провели:

Н.С.
(должность)
инженер
(должность)
С.Н.С.
(должность)


(подпись)

(подпись)

(подпись)

Рубинчик С.Я.
(фамилия, и.о.)
Свирщевский С.Ф.
(фамилия, и.о.)
Смолич И.И.
(фамилия, и.о.)

Испытания проводились в присутствии:

С.Н.С. 

Лейновой С.Л.

Протокол проверил:

 Г.А. Соколик

Данный протокол оформлен на 3 листах в 2 экз. и направлен:

Генеральному директору ЗАО «ТЕКТРОН» Петькову П.П., 220013, РБ, г. Минск, ул. П. Бровки, 30, к. 43

Данный протокол является собственностью Заказчика, тиражирование протокола (полное или частичное) возможно только с разрешения Заказчика.