



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА

Головне управління Держсанепідслужби у
Херсонській області

(назва установи)

вул.Уварова 3, м.Херсон, 73000

(місцезнаходження)

(0552) 26-42-41, (0552)-49-41-32

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Головного управління, Головний
державний санітарний лікар Херсонської області

(посада)

В.І. Безкровний

(прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)



Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 07.10.2014р.

№ 05.03.02-04/61961

Листи покрівельні з ПВХ згідно ДСТУ Б В.2.7-146:2008 «Вироби полівінілхлоридні погонажні»

(об'єкта експертизи)

код за ДКПП: 3921

(код за ДКПП, код за УКТЗЕД артикул)

Виробництво погонажних пластикових виробів з ПВХ

(сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи)

Приватне підприємство «Полімер-Трейд», Україна, м. Херсон, вул. Чорноморська, 101, тел.:
095-890-66-51, код ЄДРПОУ: 34907120

(країна, виробник, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

Приватне підприємство «Полімер-Трейд», Україна, м. Херсон, вул. Чорноморська, 101, тел.:
095-890-66-51, код ЄДРПОУ: 34907120

(заявник експертизи, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

(дані про контракт на постачання об'єкта експертизи в Україні)

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам:

Міграції шкідливих речовин в повітряне середовище не повинні перевищувати мг/куб.м : бензолу - 0,08, толуолу - 0,6, фенолу - 0,01, формальдегіду - 0,01, дибутилфталату - 0,05, запах 2 бали («Інструкція по санітарно-гігієнічеській оцінці полімерних матеріалів, призначених для застосування в будівництві та виробництві меблів» № 6035А-91). Питома ефективна активність природних радіонуклідів не повинна перевищувати – 370 Бк/кг (ДСанПіН 8.2.1-181-2012 «Полімерні та полімервмісні матеріали, вироби і конструкції, що застосовуються у будівництві та виробництві меблів. Гігієнічні вимоги»).

(критерії безпеки / показники)

Необхідними умовами використання / застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:

При транспортуванні, використанні, зберіганні та утилізації слід дотримуватись вимог ДСанПіН 2.2.7-029-99 "Гігієнічні вимоги щодо поводження з промисловими відходами та визначення їх класу не безпеки для здоров'я населення", ДСП-201-97 "Державні санітарні правила охорони атмосферного повітря населених місць (від забруднення хімічними і біологічними речовинами)", СН № 4617-88 «Список ПДК шкідливих речовин в атмосферному повітрі населених місць», ДСТУ Б В.2.7-146:2008 «Вироби полівінілхлоридні погонажні», вимог даного висновку, чинного законодавства, діючих санітарних норм і правил.

(особливості умов використання, застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення)

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Листи покрівельні з ПВХ згідно ДСТУ Б В.

2.7-146:2008 «Вироби полівінілхлоридні погонажні», за наданим заявником зразком відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: Згідно ДСТУ Б В.2.7-146:2008 «Вироби полівінілхлоридні погонажні»:
Повинна бути надана згідно ДСТУ Б В.2.7-146:2008 «Вироби полівінілхлоридні погонажні».

(інформація щодо етикетки, інструкція, правила тощо)

Висновок дійсний до: Протягом терміну дії ДСТУ Б В.2.7-146:2008 «Вироби полівінілхлоридні погонажні».

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

При зміні рецептури, технології виготовлення, які можуть змінити властивості об'єкта експертизи або спричинити негативний вплив на здоров'я людей, сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу.

не підлягає

(показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні)

не підлягає

(показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні)

Поточний державний санепідгляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: При використанні та реалізації підлягає поточному санітарному нагляду за дотриманням вимог даного висновку, діючих санітарних норм та правил.

(показники безпеки, які здійснюються при поточному державному санепідгляді)

Головне управління Держсанепідслужби у
Херсонській області

вул.Уварова 3, м.Херсон, 73000, тел.: (0552)
26-42-41, (0552)-49-41-32

(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

Протокол експертизи

№ 387 від 07.10.2014р.

(№ протоколу, дата його затвердження)

Голова експертної комісії



А.К.Слабчак

УПРАВЛІННЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ
З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
У ХЕРСОНСЬКІЙ ОБЛАСТІ
ДОСЛІДНО-ВИПРОБУВАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ

Свідоцтво про атестацію випробувальної лабораторії
в ДП «Херсонстандартметрологія» №РЧ – 0028/2014

Свідоцтво про акредитацію випробувальної лабораторії
в Регістрі судноплавства України № САВЛ 12-3-3-13

ЗАТВЕРДЖУЮ
Начальник ДП «Херсонстандартметрологія» С.П. УДСНС
України Херсонської області

А.Г. Жоров

« 01 » лютого 2014 року

ПРОТОКОЛ № 22

випробувань з визначення групи горючості згідно з 4.3

ГОСТ 12.1.044-89 зразків будівельного матеріалу

"Лист покрівельний з ПВХ" виробництва ПП "Полімер-Трейд"

Дата проведення
випробувань: 01 жовтня 2014 року

Умови у приміщенні:
температура повітря 21,5 °C
атмосферний тиск кПа 100.8
відносна вологість повітря 37.1 %

Дані дослідно - випробувальної лабораторії.

Назва: Дослідно-випробувальна лабораторія
АРЗ СП У ДСНС України у Херсонській області.
Поштова адреса: 73034 м. Херсон. Блюхера, 12.

Дані організації, до якої належить випробувальна лабораторія.

Назва: АРЗ СП У ДСНС України у Херсонській області.
Поштова адреса: 73034, м. Херсон, вул. Блюхера, 12.
Розрахунковий рахунок: р/р 31252272210692 в ГУДКСУ у Херсонській області,
МФО 852010, код ОКПО 08588990

Замовник випробувань:

ПП "Полімер-Трейд" за адресою: м. Херсон, Чорноморська, 101.

Об'єкт випробувань:

Зразки будівельного матеріалу "Лист покрівельний з ПВХ", коричневого кольору, виробник ПП "Полімер-Трейд".

Зразки для випробувань:

Випробуванням піддавали 3 (три) зразки будівельного матеріалу "Лист покрівельний з ПВХ", коричневого кольору, розмірами 150 мм × 60 мм, товщиною 1,5 мм. Кондиціонування зразків проводили за температури $(60 \pm 2) ^\circ\text{C}$ протягом 24 годин.

Випробувальне обладнання та засоби вимірювальної техніки:

Для випробувань використовували установку визначення важкогорючих матеріалів «ОТМ» по ГОСТ 12.1.044-89 (Свідоцтво про атестацію №819/Т від 31.12.2013 р. дійсне до 31.12.2014 року), термощафа СНОЛІ та засоби вимірювальної техніки, які перелічено в таблиці 1

Таблиця 1 - ЗАСОБИ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ:

№ пп	Найменування приладу або обладнання	Заводський номер	Границя вимірювання	Клас точності або похибка вимірювання	Дата слідуючої атестації, повірки
1	КСН Ш	ВО415338	від 0°C до 900°C	0,5	4-й квартал 2014 року
2	Термопара ТХА	б.н.	від 0°C до 1200°C	$\pm 2^\circ\text{C}$	4-й квартал 2014 року
3	Ваги ВЛР 1 кл.З		від 0г до 500г	± 10 мг	2-й квартал 2015 року
4	Набір гир Г-4-211,1	б.н.	Від 10г до 100г	М1	2-й квартал 2015 року
5	Секундомір СОП ур 2а-3	4649	від 0 с. до 1800 с.	Клас точності 3 за 1800 с. $+ 0,8$ с	2-й квартал 2015 року
6	Лінійка металева	б.н.	від 0мм до 500мм	1мм	
7	Термогігрометр НС520	б.н.	від 20% - 99% RH -20 °C - +60 °C	$\pm 1\%$ RH $\pm 0,5 ^\circ\text{C}$	4-й квартал 2014 року

Метод випробувань: Суть методу експериментального визначення групи важкогорючих та горючих твердих речовин і матеріалів згідно з 4.3 ГОСТ 12.1.044-89 "Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" полягає у впливі на зразок, розташований у керамічній трубці установки ОГМ, полум'я пальника з заданими параметрами (температура летких продуктів згоряння на виході з керамічної трубки становить $(200 \pm 5)^\circ\text{C}$). Під час проведення випробування фіксують максимальний приріст температури летких продуктів згоряння (Δt) та втрату маси зразка (Δm). Якщо під час випробувань Δt не перевищує 60°C , то тривалість випробувань має становити (300 ± 2) с. Якщо Δt перевищує 60°C , то тривалість випробувань визначають як проміжок часу (τ) до досягнення максимальної температури. За результатами випробувань матеріали класифікують як:

важкогорючі - $\Delta t < 60^\circ\text{C}$ та $\Delta m < 60\%$;

горючі - $\Delta t \geq 60^\circ\text{C}$ чи $\Delta m \geq 60\%$.

Горючі матеріали залежно від значення τ поділяють на:

важкозаймисті - $\tau > 240$ с;

середньої займистості - $30 \text{ с} \leq \tau \leq 240$ с;

легкозаймисті - $\tau < 30$ с.

Результати випробувань: Результати випробувань наведено у таблиці 2.

Таблиця 2 Результати випробувань будівельного матеріалу "Лист покрівельний з ПВХ" виробництва ПП "Полімер-Трейд"

№ зразку	Температура реакційної камери до введення зразку, $^\circ\text{C}$	Максимальна температура газоподібних продуктів горіння, $^\circ\text{C}$	Час досягнення максимальної температури, сек.	Маса зразку, г		Втрата маси зразку, %
				До випробувань	Після випробувань	
1	200	205	300	20,58	17,14	16,72
2	200	195	300	20,32	16,83	17,18
3	200	205	300	20,49	16,91	17,47

Максимальна похибка результату вимірювання температури становить $\pm 2^\circ\text{C}$.

Максимальна похибка результату вимірювання маси зразків становить ± 10 мг.

Максимальна похибка результату вимірювання часу становить $+ 0,8$ с.

Втрата маси зразків Δm становить менше ніж 60% .

Приріст температури летких продуктів згоряння Δt становить менше ніж 60°C .

Проміжок часу проведення випробувань τ становить більше 240 с.

Висновок: Зразки будівельного матеріалу "Лист покрівельний з ПВХ", коричневого кольору, товщиною $1,5$ мм, виробник ПП "Полімер-Трейд", у відповідності з п.4.3.4.3 ГОСТ 12.1.044-89 відносяться до групи важкогорючих матеріалів.

Примітка:

1. Протокол № 22 стосується тільки зразків будівельного матеріалу "Лист покрівельний з ПВХ", виробник ПП "Полімер-Трейд", які були піддані випробуванням.
2. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ЦИЛІСЬ ЧАСТКОВЕ ПЕРЕДРУКУВАННЯ ТА КОПИЮВАННЯ ПРОТОКОЛУ № 22 БЕЗ ДОЗВОЛУ ДВЛ АРЗ СП У ДСНС УКРАЇНИ У ХЕРСОНСЬКІЙ ОБЛАСТІ.
3. Копії протоколу № 22 чинні тільки в разі їх завірення в ДВЛ АРЗ СП У ДСНС України у Херсонській області.

Ст. інженер ДВЛ

В.О. Семіноук

Інженер ДВЛ

В.М. Гавришук