



Независимый институт экспертизы и сертификации

Испытательный лабораторный центр

- Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость. Зарегистрирован в Госреестре Системы аккредитации аналитических лабораторий (центров) под № РОСС RU.0001.513042. Действителен до 09.04.2015 г.
- Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость № ГСЭН.RU.ЦОА.159. Зарегистрирован в Госреестре Системы аккредитации лабораторий Госсанэпидслужбы России и Системы сертификации ГОСТ Р под №РОСС RU.0001.510353. Действителен до 20.06.2013 г.
- Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость. Зарегистрирован в Госреестре Системы аккредитации испытательных лабораторий №РОСС RU.0001.21АВ56. Действителен до 25.04.2016 г.

Адрес: 129164, г. Москва, ул. Ярославская, д. 8, корп. 3, оф. 402

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 05/160-11 от 07 июля 2011г.

На Ленту углеродную FibARM Таре.
(Код ОКП - 191600)

Производитель: ЗАО «Препрег-СКМ» 119415, г. Москва, проспект Вернадского, дом 37, корпус 2

Область применения продукции: для армирования систем питьевого водоснабжения.

Испытательный центр НИЭиС провел экспертизу представленной документации и испытания продукции.

Экспертиза документации и испытания проведены с целью подтверждения соответствия продукции Единым санитарным нормам и правилам.

Представленная документация включала следующие материалы:

1. Описание продукции
2. Протоколы испытаний -
3. ТУ 1916-005-61664530-2011

Нормативно-методическая документация, в соответствии с которой проводилась оценка материалов.

Оценка изделий по показателям безопасности проводилась на соответствие требованиям следующих нормативно-методических документов:

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования".

Требования безопасности

На экспертизу были представлены 2 образца ленты углеродной однонаправленной.

Из ленты не должны выделяться химические вещества в соответствии с ГН 2.1.5.1315-03: Формальдегид 0,05 (<0,01), Фенол 0,001 (н/о), Акрилонитрил 0,03 (<0,003), Стирол 0,02 (н/о), Винацетат 0,2 (<0,1). Запах не более 2 баллов. Индекс токсичности 70-120% (78%).

Охрана окружающей среды.

Охрана окружающей среды при изготовлении должна соответствовать требованиям ГОСТ 17.2.3. 02-78, ОНД-90 «Руководства по контролю источников загрязнения атмосферы», Закона РФ «Об отходах производства и потребления» №89-ФЗ от 24.06.96.

Заключение

Анализ представленной документации и протокол испытаний №256 от 07.07.2011г. показывают соответствие данной продукции указанным санитарным нормам и правилам.

Заключение подготовил
Доктор медицинских наук,
Проректор по научной работе
РМАПО Росздрава

Баранов В.И.

Руководитель испытательного центра

Щербаков А.Ю.





Независимый институт экспертизы и сертификации

Испытательный лабораторный центр

- Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость. Зарегистрирован в Госреестре Системы аккредитации аналитических лабораторий (центров) под № РОСС RU.0001.513042. Действителен до 09.04.2015 г.
- Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость № ГСЭН.RU.ЦОА.159. Зарегистрирован в Госреестре Системы аккредитации лабораторий Госсанэпидслужбы России и Системы сертификации ГОСТ Р под №РОСС RU.0001.510353. Действителен до 20.06.2013 г.
- Аттестат аккредитации на техническую компетентность и независимость. Зарегистрирован в Госреестре Системы аккредитации испытательных лабораторий №РОСС RU.0001.21AB56. Действителен до 25.04.2016 г.

Адрес: 129164, г. Москва, ул. Ярославская, д. 8, корп. 3, оф. 402



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ НИЭС
А.Ю. Щербаков
«07» июля 2011 г.

Протокол №256С от «07» июля 2011 года

1. Объект испытаний: Лента углеродная FibARM Таре.
 2. Фирма-изготовитель (поставщик): ЗАО «Препрег-СКМ» 119415, г. Москва, проспект Вернадского, дом 37, корпус 2
 3. Предъявитель образцов (заказчик): ЗАО «Препрег-СКМ» 119415, г. Москва, проспект Вернадского, дом 37, корпус 2
 4. Основание для проведения испытаний: Заявка № 256 от 30.06.2011
 4. Испытание на соответствие требованиям: ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"
 5. Дата получения образцов: 30.06.2011
 6. Время проведения испытаний: 30.06.2011
 7. Код образца: Р 351-4

Результаты измерений*

1. КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
Миграция в водную среду

Наименование показателей	Ед. изм.	НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Значение по НТД
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.653—96.	<0,01	0,05
Акрилонитрил	мг/л	МУК 4.1.658—96	<0,003	0,03
Винилацетат	мг/л	МР 2915—82	<0,1	0,2
Стирол	мг/л	МУК 4.1.658—96	н/о	0,02
Фенол	мг/л	МУК 4.1.658—96	н/о	0,001

Условия проведения испытаний: модельная среда – дистиллированная вода, t° 30°С, экспозиция 120 часа, удельная поверхность образца – 1 см²/см³

Результаты токсиколого-гигиенических испытаний

Наименование показателей	Ед. изм.	Фактические значения	Нормируемое значение
Запах, баллы	балл	1	Не более 2
Индекс токсичности	%	78	70-120

Заключение по результатам измерений.

Образец по показателям миграции вредных веществ в воду соответствует ГН 2.1.5.1315-03.

Заключение подготовил

В.И. Баранов

*Протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен и размножен без разрешения АИЛ НИЭС.