



СПЕЦХИМПРОДУКТ

АНТИПИРОГЕННЫЙ СМАЧЕВАТЕЛЬ «АС»

РАЗРАБОТКА

ПРОИЗВОДСТВО

О КОМПАНИИ



Завод Спецхимпродукт — с 2003 года надежный партнер и лидер рынка специализированных составов и оборудования для пылеподавления предлагает стабильные поставки эксклюзивной продукции собственного производства.

Продукция нашего завода соответствует стандарту менеджмента качества ISO 9001:2015. Каждая поставляемая партия проходит обязательные испытания на предмет соответствия всем параметрам качества в аккредитованной испытательной лаборатории ОТК, обладает всей необходимой нормативно-технической, разрешительной и рекомендательной документацией.

Производственный комплекс:

- Производственные площади более 3 000 м²;
- Более 7 000 кв.м. складских площадей;
- Мощность производства ~ 500 тонн/ сутки;
- Собственное водное и энергетическое хозяйство;
- Сливно-наливная эстакада для автомобильного и ж/д транспорта;
- Собственная аккредитованная испытательная лаборатория;
- Фасовка продукции в оптимальную для клиента тару;



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА



Антипирогенный смачиватель АС представляет собой сбалансированный водорастворимый концентрат неорганических солей и поверхностно-активных веществ, экологически безопасный для персонала и окружающей среды.

Состав предназначен для предупреждения самовозгорания полезных ископаемых (угля, руды, торфа и т.д.) в шахтах, на карьерах, в отвалах и подавления отложившейся угольной углеродной и природной пыли на предприятиях горной промышленности.

Смачиватель обладает антипирогенными свойствами и применяется в виде водного раствора при эндогенной пожароопасности на пластах угля, склонных к самовозгоранию.

Также состав используется для снижения пылеобразования, обеспечивая связывание и удерживание пылевидных частиц благодаря созданию защитной оболочки, препятствующей попаданию пыли в воздух, агломерации и утяжелению частиц пыли.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1	Внешний вид	Однородная жидкость от прозрачного до желтого цвета, допускается небольшой осадок	ГОСТ Р 50588, п. 5.2
2	Плотность концентрата 20°C , кг/м3, не более	1500	ГОСТ 18995.1, п.1
3	Концентрация водородных ионов (рН) при 20°C	7,0-11,5	ГОСТ 22567.5 п. 7.23, п. 5.3 ТУ 20.41.20-061-78148123-2024
4	* Плотность рабочего раствора (1 часть концентрата: 6 частей воды) при 20°C , кг/м3, не более	1100	ГОСТ 18995.1, п.1
5	* Концентрация водородных ионов (рН) рабочего раствора (1 часть концентрата: 6 частей воды) при 20°C	7,0-11,0	ГОСТ 22567.5 п. 7.23, п. 5.3 ТУ 20.41.20-061-78148123-2024
6	Температура начала кристаллизации, 0С, не выше	Минус 20	ГОСТ 28084 п. 4.3
7	Сухой остаток, %, не менее	50	Приложение 1 ТУ 20.41.20-061-78148123-2024
8	* Время смачивания угольной пыли рабочим раствором смачивателя, с, не более	60	Приложение 2 ТУ 20.41.20-061-78148123-2024

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ



Антипирогенный смачиватель «АС» применяется в виде водного раствора:

- для предупреждения самовозгорания полезных ископаемых (угля, руды, торфа и т.д.) в шахтах, на карьерах, в отвалах и подавления отложившейся угольной углеродной и природной пыли на предприятиях горной промышленности;
- для снижения пылеобразования, обеспечивая связывание и удержание пылевидных частиц, благодаря созданию защитной оболочки, препятствующей попаданию пыли в воздух, агломерации и утяжелению частиц пыли;
- для безопасной транспортировки полезных ископаемых, склонных к пылению и самовозгоранию;
- для снижения горючести материалов, имеющих органическое происхождение.



СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ



Наиболее эффективным способом применения антипирогенного смачивателя является распыление его водного раствора с помощью традиционных оросительных машин, пушек и других технических устройств, обеспечивающих размеры и дисперсность распыляемого облака, предусмотренные в документации на ведение горных работ.

Средний расход на 1м² угольной поверхности – 1 кг рабочего раствора антипирогенного состава.

Для применения антипирогенного смачивателя АС из концентрата готовится рабочий раствор необходимой концентрации путем разбавления питьевой или частично обессоленной водой.

Форма поставки – концентрат

Рабочая концентрация раствора: концентрат разбавляется в 7 раз в пропорции 1/6 (концентрат АС/вода).



ПРЕИМУЩЕСТВА ПРИМЕНЕНИЯ



- Имеет заключения АО «НЦ ВостНИИ» об антипирогенных свойствах;
- Предотвращает самовозгорания полезных ископаемых;
- Широкий спектр применения;
- Длительный эффект после обработки;
- Используется в условиях низких (менее 20°C) или высоких температур;
- Экологически безопасный продукт;
- Не требует дополнительного оборудования;
- Небольшой расход концентрата 1/6 (концентрат АС/вода), при применении.





НАШИ КЛИЕНТЫ

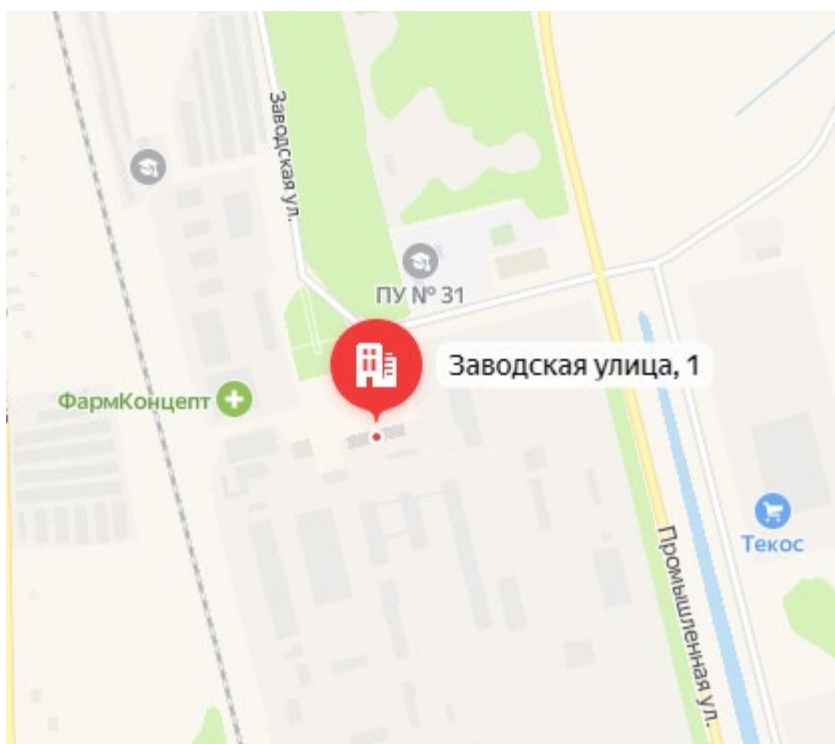
Пылеподаватели, пенообразователи и противопожарное оборудование выпускаемые на производственных мощностях нашего предприятия, применяются ведущими коммерческими и государственными организациями РФ.



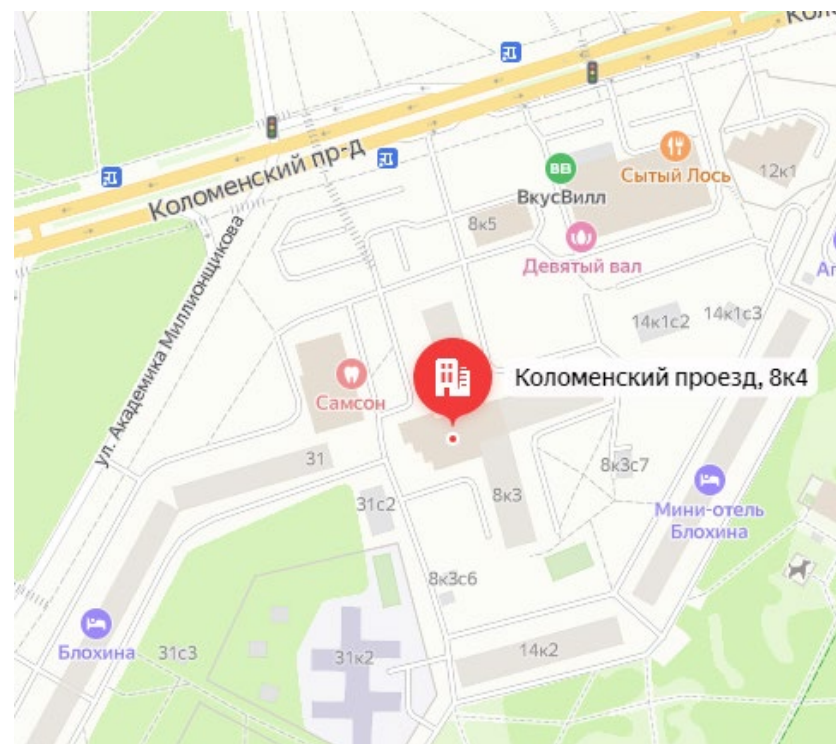


НАШИ КОНТАКТЫ

Производство: 171261, Тверская область, Конаковский р-н, п.г.т. Редкино, ул. Заводская, д.1



Московский офис: 115446, г. Москва, Коломенский проезд, д.8, к. 4.



Телефон: +7 (495) 721-91-24 info@spena.ru www.spena.ru