

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ****Изготовитель :**

**ООО «КЭК+» 652809, Кемеровская обл., г.Калтан,
ул. Шуштепская, д.1А**

**Углерод технический (сажа) П – 803
ТУ 2166-004-16697138-2015**

Назначение и область применения

Углерод технический (сажа) П – 803 применяется при производстве изделий производственно-технического и бытового назначения, а именно:

- в резинотехнических изделиях;
- в производстве изделий из полимерных материалов;
- в строительстве и др..

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение	Метод контроля
1. Удельная условная поверхность, м ² /г	14-18	ГОСТ 25699.2, метод А
2. Абсорбция дибутилфталата, см ³ /100г	65±7	ГОСТ 25699.5
3. рН водной суспензии	7-9	ГОСТ 25699.6, метод А
4. Массовая доля потерь при температуре 105°С %, не более	2,0	ГОСТ 25699.7
5. Зольность %, не более	12	ГОСТ 25699.8
6. Дисперсность мкм, не более	40	ГОСТ 25699.10

Сведения об опасности

Умеренно опасное вещество по воздействию на организм человека. Вызывает обратимое механическое раздражение глаз и дыхательных путей при концентрациях, превышающих предельно

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

допустимые. Предельно допустимая концентрация пыли технического углерода П-803 в воздухе рабочей зоны производственных помещений составляет - 4мг/м³ по ГОСТ 12.1. Отнесен к группе трудногорючих материалов. Опасные продукты разложения: моноокись углерода, диоксид углерода и оксиды серы.

Правила обращения

При работе с техническим углеродом П-803 необходимо пользоваться специальными одеждой и обувью и для предохранения органов дыхания индивидуальными противопылевыми защитными устройствами типа ШБ-1 Лепесток». Обеспечить функционирование местной вытяжной вентиляции в местах интенсивного пыления (например, при распаковке/упаковке мешков), использовать герметичные системы для приготовления смесей, обработки и транспортировки продукта, проводить регулярную пневмоуборку пыли углерода технического П – 803.

Предохранять углерод технический П – 803 от контакта с открытыми источниками огня, попадания искр, контакта с раскаленными предметами, сильными окислителями. Не нагревать продукт выше 250°C.

Обеспечить герметизацию электрооборудования во избежание проникания пыли внутрь него и возникновения короткого замыкания.

Действия при просыпании

Продукт, просыпанный в небольшом количестве, лучше собрать с помощью пылесоса, если есть такая возможность. Предпочтительно использовать пылесос, оборудованный высокоэффективным фильтром для улавливания частиц, взвешенных в воздухе (HEPA). Сухое подметание избегать, но в случае необходимости предварять небольшим распылением

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

воды для уменьшения пыли. Избыточное количество воды делает поверхность пола скользкой.

Просыпания большого объема собрать совком в контейнеры.

Рекомендации по защите окружающей среды

Углерод технический П – 803 не представляет значительной опасности для окружающей среды, но следует свести до минимума попадание в сточные воды, почву, грунтовые воды, дренажные системы, водоемы во избежание их загрязнения.

Углерод технический П – 803 не считается опасным веществом согласно Общему закону о воздействии на окружающую среду, компенсациях и ответственности (CERCLA, 40 CFR 302, USA), Закону о чистой воде (40 CFR 116, USA). Он также не является опасным загрязняющим веществом для воздуха согласно Поправкам к Закону о чистой воде от 1990 года (CAAA-90, 40 CFR 63).

Транспортирование и хранение

Углерод технический П – 803, упакованный в мешки, транспортируют транспортом всех видов в соответствии с правилами перевозок, действующими на данном виде транспорта, и условиями погрузки и крепления грузов.

Транспортирование технического углерода П – 803 в крытых вагонах производят упакованным в мешки в пакетированном виде.

По согласованию с потребителем допускается транспортировать технический углерод П – 803 в мешках в непакетированном виде.

Транспортные пакеты формируют в соответствии с правилами перевозки грузов.

Габаритные размеры пакетов по ГОСТ 24597, масса брутто не более 900 кг. При формировании пакета должны быть предусмотрены места для захвата погрузчиком.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Углерод технический П – 803 должен храниться в закрытом помещении, исключающем возможность увлажнения и загрязнения.

Неупакованный углерод технический П – 803 должен храниться в специальных бункерных складах.

Недопустимо хранение с окислителями (хлораты, броматы, нитраты).

Электрическое оборудование на складах необходимо взрывобезопасного исполнения.

Электрооборудование, для которого существует риск попадания пыли углерода технического П – 803, должно быть снабжено герметичным уплотнением или периодически продуваться чистым воздухом.

Перед входом в бункеры, железнодорожные цистерны, автоцистерны и другие ёмкости, используемые для хранения/отгрузки продукта необходимо провести анализ воздуха на содержание кислорода, горючих газов и потенциальных токсических веществ, загрязняющих воздух (СО, SO₂). Соблюдать правила техники безопасности при входе в такие помещения.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие углерода технического П – 803 требованиям ТУ 2166-004-16697138-2015 при условии соблюдения правил транспортирования и хранения.

Срок хранения углерода технического П – 803 – 12 месяцев с даты изготовления.

По вопросам претензий и рекламаций к качеству углерода технического П – 803 обращаться по адресу:

**ООО «КЭК+» 652809, Кемеровская обл., г.Калтан, ул. Шуштепская, д.1А
Тел. 8-384-72-3-31-95**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Свидетельство о приемке

Углерод технический (сажа) П – 803 соответствует требованиям ТУ 2166-004-16697138-2015.

Дата выпуска : _____ 2015г.

Номер партии : _____

Контролер ОТК : _____
(подпись) (фамилия)

Штамп ОТК