



ООО «Пожнанотех»

ОГНЕТУШАЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ПНТ

ПАСПОРТ

1. Назначение

1.1. Огнетушащее вещество ПНТ (далее – огнетушащее вещество) предназначено для использования в качестве огнетушащего вещества в огнетушителях и системах пожаротушения.

1.2. Огнетушащее вещество представляет собой водный раствор поверхностно-активных веществ с функциональными и стабилизирующими добавками.

1.3. Огнетушащее вещество применяется для тушения пожаров классов А (твердых горючих веществ), В (жидких горючих веществ), С (газообразных горючих веществ) и электроустановок, находящихся под напряжением до 1 000 В.

1.4. Огнетушащее вещество может изготавливаться в следующих модификациях: ПНТ-01, ПНТ-40, ПНТ-Л1, ПНТ-Р40.

2. Технические характеристики

Наименование показателей	Значения			
	ПНТ-01	ПНТ-40	ПНТ-Л1	ПНТ-Р40
Плотность при 20 °С, кг/м ³	1000-1200	1000-1200	1000-1200	1000-1200
Кинематическая вязкость при 20 °С, мм ² ·с ⁻¹ , не более	200	200	200	200
Температура застывания, °С	0... +50	-40... +50	-3... +50	-40... +50
Кратность пены: - низкая кратность, не более - средняя кратность, не более	20 40	20 40	20 60	20 40
Поверхностное натяжение, мН/м	Не более 21	Не более 21	-	Не более 21
Огнетушащая способность: - ранг модельного очага пожара класса А при объеме ОТВ 4 литров, не ниже - ранг модельного очага пожара класса В при объеме ОТВ 4 литров, не ниже	3А 89В	3А 89В	2А 34В	2А 55В

3. Требования безопасности

3.1. При поступлении через органы дыхания может оказывать действие на ЦНС. Общетоксичное действие не выявлено. Способность к кумуляции при ингаляционном воздействии не выявлена. Раздражение верхних дыхательных путей не обнаружено.

3.2 При попадании в глаза вызывает слабо выраженный конъюнктивит. При однократном воздействии на кожу кожно-раздражающее действие не отмечено; при многократном – кожно-раздражающее действие в слабой степени. Кожно-резорбтивное действие не выявлено. Сенсибилизирующее действие не выявлено.

3.3. Удаление продукта с кожи и слизистых следует производить водой. Для защиты кожи рук следует пользоваться защитными кремами типа «Силиконовый» или «Ланолиновый».

3.4. Условия труда работающих при производстве огнетушащего вещества должны соответствовать действующим санитарным правилам и нормам.

4. Требования охраны окружающей среды

4.1. При производстве огнетушащего вещества газообразные и жидкие отходы не образуются.

4.2. В случае разлива огнетушащего вещества необходимо смыть его в канализацию обильным количеством воды. При невозможности использования воды, пролитое огнетушащее вещество следует засыпать песком или древесными опилками, собрать в контейнер для отходов и вывезти на свалку как производственный мусор.

4.3. Утилизацию продукта производят в соответствии с руководством по утилизации.

5. Транспортировка и хранение

5.1. При транспортировании в пакетированном виде формирование грузовых мест в транспортном пакете осуществляется по ГОСТ 26663

5.2. Огнетушащее вещество необходимо хранить в закрытой таре или закрытых емкостях из нержавеющей стали, полимерных материалов и в стальных ёмкостях с внутренним полимерным покрытием в крытых складских помещениях.

6. Указания по применению

6.1. Интенсивность подачи огнетушащего вещества ОТВ зависит от модификации, способа применения, типа горящих материалов и определения в нормативно-технической документации на конкретный тип оборудования.

6.2. Допускается смешивать различные модификации огнетушащего вещества, соответствующие одному и тому же типу огнетушащего вещества.

6.3. Модификации огнетушащего вещества с ингибиторами коррозии допускается использовать в системах пожаротушения (огнетушителях), изготовленных с использованием черных металлов.

6.4. При замерзании огнетушащее вещество ОТВ необходимо разморозить при температуре 20 – 30 °С, не допускается при этом его разбавления и разложения, а затем тщательно перемешать.

7. Гарантии изготовителя

7.1. Гарантийный срок хранения огнетушащего вещества – не менее 12 месяце со дня даты изготовления.

Производитель: ООО «Пожнотех» Россия,
127006, Город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Тверской,
ул. Тверская, д. 18, к. 1

телефон: 8 999 976 93 03, 8 964 556 99 73, 8 499 705-65-15

e-mail:info@pnt.msk.ru