



ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.ти-системс.рф
Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, (925)7489626, 5007154, 55, 65
Эл. почта: info@tisys.ru



志存高远 勇于超越

High Aspirations And Courage To Go Beyond

Для пожарных

Создаем лучшие экологически чистые
продукты для спасения жизней

Давайте вместе приложим все усилия, чтобы
ликвидировать пожары, разрушающие
человеческие жизни и окружающую среду.

For the firefighters

To create the best environment-friendly products

To save lives

Let's try hard together to eliminate conflagrations,

The destroyer of human lives and environment.

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.ти-системс.рф

Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, (925)7489626, 5007154, 55, 65

Эл. почта: info@tisys.ru



LangChao Fire всегда будет ставить интересы клиентов на первое место. Оптимальная интеграция и конкурентоспособная цена помогают нашим клиентам добиться наилучших результатов. Возглавьте устойчивое развитие! Выиграйте светлое будущее!

LangChao Fire will always put the customers' interest in the first place. The optimal integration and competitive price help our customers win the best interest. Lead the sustainable development! Win the clear future!

→ О КОМПАНИИ

COMPANY PROFILE

Luoyang Langchao Fire Technology Co., Ltd. - известное предприятие в области пожаротушения в Китае. Всесторонняя мощь и конкурентоспособность позволяют занимать лидирующие позиции в области охраны труда. Компания была основана в 1954 году, начав производство и продажу концентратов для тушения пожаров в 1970 году. По продаже пенопластов входит в топ-3. 12 ноября 2010 года компания стала одним из первых зарегистрированных предприятий на национальном рынке обмена недвижимостью для малого и среднего бизнеса.

Дочернее предприятие, Luoyang Langchao Fire Fighting Equipment Co., Ltd. специализируется на производстве оборудования для пожарных, за исключением комплексных услуг по строительству, монтажу и техническому обслуживанию проектов пожаротушения, так что у нас есть единая полная и совершенная сеть продаж продукции и система послепродажного обслуживания.

Компания имеет независимое право на экспорт и завоевала свою хорошую репутацию как на внутреннем, так и на зарубежном рынке благодаря превосходному качеству, хорошей цене и приятному послепродажному обслуживанию. Langchao Fire всегда уделяла особое внимание разработке всех видов экологически чистых технологий и продуктов, со знанием дела исследуя рынок, подтверждая свою силу и поддерживая искренность клиентов.

Все наши продукты прошли квалификацию:

Национальный инспекционный стандарт Китая
Национальный квалификационный сертификат первого уровня
ССС Министерства общественной безопасности Китая
Утверждение Китайским классификационным обществом
Официальное утверждение типа BV
Сертификат CE.

Предприятие одобрено:

Сертификатом Зеленой звезды Китайской ассоциации индустрии охраны окружающей среды
Системой менеджмента качества ISO9001
Системой экологического менеджмента ISO 14001
Системой управления охраной труда OHSAS 18001
Кредитным сертификатом качества AAA
Национальным высокотехнологичным предприятием
Членом Китайской ассоциации морского пожаротушения
Членом Китайского комитета по горноспасательной деятельности

Luoyang Langchao Fire Technology Co., Ltd. is a famous enterprise in the firefighting industry of China, also one of the earliest manufacturers in China. Comprehensive strength and competitiveness are both in the top rank in security and safety field.

It was established in 1954, starting the production and sale of fire fighting concentrates in 1970. The sale of foams is in top 3. On November 12nd, 2010, it became one of the first listed enterprises on national property exchange market for small and medium enterprises(symbol: 960015). And it's subordinate enterprise, Luoyang Langchao Fire Fighting Equipment Co., Ltd. specializes in producing fire fighter's equipment except for one-stop services of construction, installation, and maintaining for fire fighting projects, so that we hold one complete and perfect products sales network and after-sale service system.

It has independent exporting right and has gained its own reputation on both domestic and abroad market depending on the excellent quality, good price and nice after-sale service. In the new age of advocating low carbon life, Langchao Fire has been always focusing on developing all kinds of environment-friendly and new technology and products, exploring market with knowledge, approving itself by strength and maintaining clients full of sincerity.

All our products have been qualified by:

China National Inspection Standard
National First Level Qualification Certificate
CCC of China Ministry of Public Security
Type Approval of China Classification Society
Type Approval of BV
CE certificate.

The enterprise has been qualified by:

Certificate of Green Star of China Association of Environmental Protection Industry
ISO9001 Quality Management System
ISO14001 Environmental Management System
OHSAS18001 Occupational Health And Safety Management System
AAA Quality Credit Certificate
National High-tech Enterprise
Member of China Marine Fire Fighting Association
Member of China Mine Rescuing Committee

Luoyang Langchao Fire always insists on the business principle of "striving for perfection, advance with times, lasting development, and low carbon with environmental protection", also takes rescuing more lives and lowering loss as our long-term mission. We will try to create more value in active passion and nice service to repay the support of society.

◎ Принципы ведения бизнеса

Устойчивое развитие, движение вперед в ногу со временем, низкий уровень выбросов углерода при охране окружающей среды

◎ Наш стиль работы

Быстрая реакция и точные действия.

◎ Основные ценности

Инновации, конкуренция,
безопасность, раскрытие талантов

◎ Миссия компании

Производить экологически чистые продукты. Извлекать двойную выгоду из охраны природы и экономической прибыли. Сохранять природные источники.

◎ Послепродажное обслуживание

Навечно и надежно

◎ Политика инноваций

Защита окружающей среды

Business Principle

Striving for perfection, Sustainable development Advance with times, Low carbon with environmental protection

Work Style

Quick response and exact action.

Core Value

Safety as priority Innovation Talent fully displayed Competition

Enterprise Mission

Produce green products Make double benefit from nature protection and economic profit. Save global sources

After-sale Service

Endless Sincerely

Development Policy

Environmental protection Decompose spontaneously



→ ДОСТИЖЕНИЯ HONOR

Квалифицирован Министерством общественной безопасности Китая.
 Сертифицирован Национальной стационарной системой пожаротушения и центром контроля качества огнеупорных компонентов
 Прошел обязательную сертификацию в Китае
 Квалифицирован Китайским классификационным обществом.
 Квалифицирован BV
 Сертифицирован CE
 Сертифицирован по "рекомендуемым продуктам China Petrochemical project construction"
 Первая квалификация "Green Star" по ЭКО-продуктам
 Качество гарантировано компанией China Continent Insurance Co., Ltd.
 Сертифицирован международной системой сертификации качества ISO9001:2008 Сертифицирован системой экологического менеджмента ISO14001:2004
 Сертифицирован системой управления охраной труда OHSAS18001, квалифицирован как Национальное высокотехнологичное предприятие
 Сертифицирован кредитным сертификатом качества класса AAA
 Квалифицируется как демонстрационная компания с двойной защитой качества и репутации, наша торговая марка "Luoshen" сертифицирована квалифицированным брендом Fidelity центром контроля качества провинции Хэнань
 Квалифицирована департаментом предпринимательства провинции Хэнань как образцовая добросовестная компания
 Квалифицирован как член Китайской ассоциации пожаротушения, Хэнаньской ассоциации пожаротушения, Лоянской ассоциации пожаротушения и Шанхайской ассоциации пожаротушения
 Квалифицирован как член Китайского комитета по спасению морской пехоты
 Квалифицирован как член Китайского комитета по горноспасательной деятельности

- ★ Qualified by Chinese Ministry of Public Security.
- ★ Qualified by National fixed fire extinguishing system and Refractory component quality supervision and inspection center
- ★ Qualified by China Compulsory Certification
- ★ Qualified by China Classification Society.
- ★ Qualified by BV
- ★ Qualified by CE
- ★ Qualified by "recommended products by China Petrochemical project construction"
- ★ First qualified by "Green Star" about ECO products
- ★ Quality guaranteed by China Continent Insurance Co., Ltd.
- ★ Qualified by ISO9001:2008 International Quality Certification System
- ★ Qualified by ISO14001:2004 Environmental Management System
- ★ Qualified by OHSAS18001 Occupational Health And Safety Management System
- ★ Qualified as National High-tech Enterprise
- ★ Qualified by AAA grade Quality Credit Certificate
- ★ Qualified as Quality And Reputation Double Protection Demonstration Company
- ★ Our trademark "Luoshen" qualified by Qualified Fidelity Brand by quality supervisor center of Henan province
- ★ Qualified as Model Company of Integrity by the department of business of Henan province
- ★ Qualified as member of China Fire Fighting Association, Henan Fire Fighting Association, Luoyang Fire Fighting Association and Shanghai Fire Fighting Association
- ★ Qualified as member of China Marine Rescuing Committee
- ★ Qualified as member of China Mine Rescuing Committee



Огнетушащие вещества

Extinguishing Agent

ПРОДУКТЫ С ЛУЧШИМ
КАЧЕСТВОМ!

OUTSTANDING PRODUCT WITH EXCELLENT
QUALITY



➔ ПРОДУКТ PRODUCT

ОГНЕТУШАЩАЯ ПЕНА КЛАССА А МЈАВР

MJABP CLASS A FIRE EXTINGUISHING FOAM

Огнетушащая пена класса А МЈАВР - это новый и эффективный концентрат, сжатый воздухом. Он обеспечивает быстрое подавление пламени и эффективное использование воды и, очевидно, обладает теплоизоляционными свойствами, радиационной стойкостью и предотвращением дожигания, что может значительно снизить потери влаги в местах возгорания. При правильных пропорциях и контроле подачи пены этот продукт обеспечивает наилучшие показатели пожаротушения, повышает вязкость воды, которая покрывает поверхность топлива, создавая радиационно-стойкий экран с лучшей устойчивостью к нагреву и дожиганию. С пропорцией от 0.1% до 3% может обеспечить выдающиеся эксплуатационные характеристики для защиты имущества и безопасности пользователей.

Огнетушащее средство класса А МЈАВР содержит обильную, мелкодисперсную и прочную когезионную пену, в состав которой входят поверхностно-активные вещества на основе фторуглеродов, обеспечивающие долговечное и стабильное покрытие и снижающие поверхностное натяжение воды. При пожарах класса А оно может покрывать поверхность горящих материалов, образуя единый защитный слой с теплоизоляцией и защитой от радиации, при этом пена остается стойкой длительное время, а также уменьшается потеря воды. Кроме того, пена продолжает выделять вязкую жидкость с высокой проникающей способностью, которая может проникать с поверхности горящих материалов до основания и быстро растекаться водной пленкой, обеспечивая быстрый эффект тушения, а также предотвращая повторное горение материалов.

Характеристики	Значение
Значение РН PH Value	6.0~9.5
Температура замерзания Freezing Point	-24°C
Физические свойства антифриза Property of anti-freeze and deliquescence	Хорошо растворимая и прозрачная жидкость Well dissolcable and transparent liquid
Поверхностное натяжение (мН/м) Surface tension (mN/m)	(Содержание 1,0%) ≤ 30,0 (Proportion 1.0%) ≤ 30.0
Время смачивания Moistening time	(Содержание 1,0%) ≤ 20,0с (Proportion 1.0%) ≤ 20.0 s
Время высыхания на 25%/мин 25% drainage time/min	(Содержание 0,5%) отклонение не более чем на 30% от удельного значения (Proportion 0.5%) the deviation not more than 30% of the specific value
Теплоизоляция Heat insulation	(Содержание 3%) 25% время слива ≥ 20,0мин, вспенивание ≥ 30,0 (Proportion 3%) 25% drainage time ≥ 20.0min, foam expansion ≥ 30.0
Эффективность при пожарах класса А Performance for Class A fires	(Содержание 0,5%) время тушения ≤ 90,0с, время повторного горения ≥ 10,0мин (Proportion 0.5%) extinguishing time ≤ 90.0s, burn-back time ≥ 10.0min
Эффективность при возгорании нерастворимой в воде жидкости Performance for fires of water insoluble liquid	(Содержание 0,5%) отклонение расширения пены не более чем на 20% от заданного значения, оценка ≥ IIIID. (Proportion 0.5%) the deviation of foam expansion not more than 20% of the specific value, Rating ≥ IIIID.

MJABP Class A fire extinguishing foam is a new and efficient air compressed concentrate. It provides rapid flame control and efficient water use and obviously performs with heat insulating, radiation proof and afterburning prevention, which can greatly lower the loss of water spots at fire sites. With different proportion and controlling the supply of the foam, it would effect the best fire extinguishing performance. It enhances the viscosity of water to adhere to the surface of fuels, building a radiation proof shield with better resistance to heat and afterburning. With the proportion from 0.1% to 3%, the foam could offer outstanding performance to protect the property and safety of users.

MJABP Class A extinguishing agent is with plentiful, fine and tough cohesive foam, which is formulated by our own fluorocarbon compounded surfactants, offering long-lasting and stable blanket and reducing the surface tension of the water. For Class A fires, it can adhere to the surface of burning materials to form one protective layer with heat insulation and radiation protection, and the long-lasting foam stays steadily, also water spots loss is reduced. In addition, the continuous foam keeps liberating viscid liquid with high penetrating power, which can penetrate the surface to the bottom of burning materials and spreads rapidly with aqueous film to get fast extinguishing effect and also prevent materials burning back.

In a word, this product outstanding advantage is stable foam and strong anti-afterburning ability.

Упаковка и хранение Packing & Storage

Упаковка: пластиковые бочки по 25 кг, 50 кг и 200 кг

Срок хранения: не менее 3 лет (национальный стандарт Китая), при хранении в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом помещении при температуре окружающей среды от -15°C до 45°C

Доступны индивидуальные изделия, устойчивые к воздействию морской воды

Package: Plastic barrels of 25kg, 50kg and 200kg

Shelter: at least 3 years(China national standard), if stored at a cool, dry and well-ventilated room with the ambient temperature between -15°C~45°C

Customized seawater-resistant products available



➔ ПРОДУКТ PRODUCT

АГЕНТ-ИНКАПСУЛЯТОР

F-500

F-500 ENCAPSULATOR AGENT

F500 - это новейшее поколение наиболее совершенных, высокоэффективных и безвредных для окружающей среды средств пожаротушения. Этот комплекс, заменяющий различные виды веществ, демонстрирует выдающиеся характеристики при тушении возгораний древесины, бумаги, хлопка, сухой травы, угля, резины, неполярных жидкостей (бензин, сырая нефть), полярных жидкостей (этанол, метанол) и химическое сырье.

Содержание в пропорции 1% идеально подходит для пожаров класса А, 3% - для пожаров углеводородов и 6% - для пожаров жидких полярных растворителей, что заполняет пробел в технологии пожаротушения в Китае. В нем используется усовершенствованная технология микрокапсулирования для эффективного тушения пожаров и контроля утечки опасных веществ и исходящего опасного запаха, демонстрируя выдающиеся показатели быстрого тушения, мгновенного охлаждения, предотвращения дожигания, теплоизоляции, устранения дыма и т.д..

F-500 is the newest generation of the most complete, high efficient and environment-friendly fire extinguishing agents. It is an idea complex replacing kinds of water-borne agents, like aqueous film, alcohol resistance and etc., which demonstrates outstanding performance to extinguish fires of wood, paper, cotton, dry grass, coal, rubber, non-polar liquids(gasoline, crude oil), polar liquids(ethanol, methanol) and chemical raw materials.

The proportion 1% is perfect for Class A fires, 3% for hydrocarbon fires and 6% for polar solvent liquid fires, which fills out the blank of fire extinguishing technology in China. It adopts advantaged micro encapsulator technology to efficiently extinguish fires and control the spill of hazards and dangerous odor emanating, demonstrating outstanding performance of rapid extinguishing, instant cooling, afterburning prevention, obvious heat insulation, smoke eliminating and etc..

Характеристики	Значение
Точка замерзания Freezing Point	Стандартное значение: $\leq -10^{\circ}\text{C}$ Average type: $\leq -10^{\circ}\text{C}$ Холодостойкий тип: $\leq -12,5^{\circ}\text{C} \sim -30^{\circ}\text{C}$ Cold-resistant type: $\leq -12,5^{\circ}\text{C} \sim -30^{\circ}\text{C}$
Значение PH PH Value	6.0 ~ 9.5
Физические свойства антифриза Property of anti-freeze and deliquescence	Хорошо растворимая и прозрачная жидкость Well dissolcable and transparent liquid
Поверхностное натяжение (мН/м) Surface tension (mN/m)	≤ 30.0
Эффективность при пожарах класса А Performance for Class A fires	IA
Производительность при пожарах класса В Performance for Class B fires	IA和ARIIB

Упаковка и хранение Packing & Storage

Упаковка: пластиковые бочки по 25 кг, 50 кг и 200 кг
Срок хранения: не менее 15 лет (национальный стандарт Китая), при хранении в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом помещении при температуре окружающей среды от -5°C до 45°C
Доступны индивидуальные изделия, устойчивые к воздействию морской воды

Package: Plastic barrels of 25kg, 50kg and 200kg
Shelter: at least 15years(China national standard), if stored at a cool, dry and well-ventilated room with the ambient temperature between $-5^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$
Customized seawater-resistant products available



ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: 3% И 6%, СПИРТСТОЙКИЙ, ПЛЕНКООБРАЗУЮЩЕЕ, ПЕННОЕ ОГНЕТУШАЩЕЕ СРЕДСТВО НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

ENVIRONMENTAL PROTECTION 3% AND 6% ALCOHOL RESISTANT AQUEOUS FILM FORMING FOAM EXTINGUISHING AGENT

В качестве основы для этого продукта используются AFFF 3% и AFFF 6% с добавлением соответствующего количества спиртостойких средств. Помимо функций AFFF 3% и AFFF 6%, его также можно использовать для тушения пламени полярных растворителей.

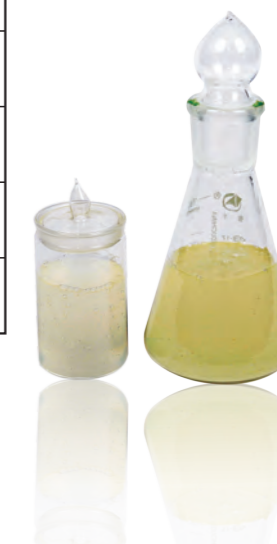
This product takes AFFF3% and AFFF 6% as basic material with proper amount of alcohol resistance agents added. Besides the functions of AFFF3% and AFFF 6%, it can also be used to put out fires of polar solvents.

Характеристики	Значение
Точка замерзания Freezing Point	Стандартное значение: $\leq -10^{\circ}\text{C}$ Average type: $\leq -10^{\circ}\text{C}$ Холодостойкий тип: $\leq -12,5^{\circ}\text{C} \sim -30^{\circ}\text{C}$ Cold-resistant type: $\leq -12,5^{\circ}\text{C} \sim -30^{\circ}\text{C}$
Значение PH PH Value	6.0 ~ 9.5
Физические свойства антифриза Property of anti-freeze and deliquescence	Хорошо растворимая и прозрачная жидкость Well dissolcable and transparent liquid
Коэффициент растекания Spreading Coefficient	Положительное значение Positive value
Вспенивание Foam Expansion	Отклонение составляет не более 1,0 или 20% от характерного значения The deviation is not more than 1.0 or 20% of the characteristic value
Время высыхания на 25% 25% Drainage Time	Отклонение составляет не более 20% The deviation is not more than 20%
Время тушения огня Fire-extinguishing Time	Нерастворимое в воде топливо ≤ 3 Водорастворимое топливо ≤ 3
Время повторного возгорания Burn-back Time	Водорастворимое топливо ≥ 10 Нерастворимое в воде топливо ≥ 10

Упаковка и хранение Packing & Storage

Упаковка: пластиковые бочки по 25 кг, 50 кг и 200 кг
Предупреждение: избегайте смешивания с другими химическими веществами или огнетушащими средствами во время транспортировки и хранения;
Хранение: храните средства в прохладной, сухой среде и сухом складском помещении при температуре $-5 \sim 45^{\circ}\text{C}$;
Срок годности: 2 года;
Доступны индивидуальные изделия, устойчивые к холоду и морской воде

Packing: Plastic barrels of 25kg, 50kg and 200kg
Warning: Avoid mixing with other chemical or extinguishing agents during transportation and storage;
Storage: Keep the agents in cool, dry environment, and dry storeroom under the temperature of $-5 \sim 45^{\circ}\text{C}$;
Effective Period: 2 Years;
Customized cold-resistant and seawater-resistant products available



→ ПРОДУКТ PRODUCT

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: 1%, 3% И 6%, ПЛЕНКООБРАЗУЮЩЕЕ ПЕННОЕ ОГНЕТУШАЩЕЕ СРЕДСТВО НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

ENVIRONMENTAL PROTECTION 1%, 3% AND 6% AQUEOUS FILM FORMING FOAM EXTINGUISHING AGENT

Этот продукт изготовлен из фторуглеродов и углеводородных поверхностно-активных веществ в качестве основного материала. Это своего рода высокоэффективное пенное огнетушащее средство с лучшей текучестью, более быстрым тушением, хорошей герметизацией и более длительным сроком хранения. Продукт также применим к системе "подповерхностного впрыска" для тушения крупных пожаров в резервуарах для хранения нефтепродуктов. Среди всех продуктов с низким коэффициентом расширения этот обладает самой высокой скоростью тушения и высочайшей эффективностью.

This product is made from fluorocarbon and hydrocarbon surfactants as basic material. It is a kind of high efficient foam extinguishing agent with better fluidity, faster extinguishment, good closure and longer storage period. It is also applicable to "Sub-surface Injection" system to put out large fires of oil stock tank. Among all low-expansion products, this one has the fastest extinguishing speed and highest efficiency.

Характеристики	Значение
Точка замерзания Freezing Point	Стандартное значение: ≤ -10 Average type: $\leq -10^{\circ}\text{C}$ Холодостойкий тип: $\leq -12,5^{\circ}\text{C} \sim -30^{\circ}\text{C}$ Cold-resistant type: $\leq -12,5^{\circ}\text{C} \sim -30^{\circ}\text{C}$
Физические свойства антифриза Property of anti-freeze and deliquescence	Хорошо растворимая и прозрачная жидкость Well dissolcable and transparent liquid
Значение PH PH Value	6.0 ~ 9.5
Текучесть Fluidity	Расход пены не меньше, чем у контрольной жидкости flow rate of foam not less than that of reference liquid
Коэффициент растекания Spreading Coefficient	Позитивное значение Positive value
Вспенивание Foam Expansion	Отклонение составляет не более 1,0 или 20% от характерного значения The deviation is not more than 1.0 or 20% of the characteristic value
Время высыхания на 25 % 25% Drainage Time	Отклонение составляет не более 20 % The deviation is not more than 20%
Время тушения огня Fire-extinguishing Time	≤ 3
Время повторного возгорания Burn-back Time	≥ 10



Упаковка и хранение Packing & Storage

Упаковка: пластиковые бочки по 25 кг, 50 кг и 200 кг
Хранение: хранить в прохладном, проветриваемом и сухом складском помещении при температуре 0-45°C
Срок годности: 8 лет
Доступны индивидуальные изделия, устойчивые к холоду и морской воде

Packing: Plastic barrels of 25kg, 50kg and 200kg
Storage: Stored in cool, ventilated and dry storeroom under the temperature of 0-45°C
Effective Period: 8 Years
Customized cold-resistant and seawater-resistant products available



ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: 3%-НЫЙ И 6%-НЫЙ СПИРТСТОЙКИЙ ПЕНОГАСИТЕЛЬ

ENVIRONMENTAL PROTECTION 3% AND 6% ALCOHOL RESISTANT FOAM EXTINGUISHING AGENT

Этот продукт состоит из пенообразователя, стабилизатора, микробного полисахарида, фторуглеродного поверхностно-активного вещества и т.д. Он используется для тушения пожаров легковоспламеняющихся полярных растворителей спирта, сложного эфира, эфира кетона и т.д., а также для тушения возгораний нефтяных материалов.

This product consists of foam booster, stabilizer, microbial polysaccharide and fluorocarbon surfactant etc.. It is used to put out fires of flammable polar solvents of alcohol, ester, ether and ketone etc. and also to extinguish fires of oil material.

Характеристики	Значение
Точка замерзания Freezing Point	Стандартное значение: $\leq -10^{\circ}\text{C}$ Average type: $\leq -10^{\circ}\text{C}$ Холодостойкий тип: $\leq -12,5^{\circ}\text{C} \sim -30^{\circ}\text{C}$ Cold-resistant type: $\leq -12,5^{\circ}\text{C} \sim -30^{\circ}\text{C}$
Значение PH PH Value	6.0 ~ 9.5
Физические свойства антифриза Property of anti-freeze and deliquescence	Хорошо растворимая и прозрачная жидкость Well dissolcable and transparent liquid
Вспенивание Foam Expansion	Отклонение составляет не более 1,0 или 20 % от характерного значения The deviation is not more than 1.0 or 20% of the characteristic value
Время высыхания на 25 % 25% Drainage Time	Отклонение составляет не более 20 % The deviation is not more than 20%
Время тушения огня Fire-extinguishing Time	Нерастворимое в воде топливо ≤ 5 Водорастворимое топливо ≤ 3
Время тушения огня Burn-back Time	Водорастворимое топливо ≥ 10 Нерастворимое в воде топливо ≥ 10

Упаковка и хранение Packing & Storage

Упаковка: пластиковые бочки по 25 кг, 50 кг и 200 кг
Предупреждение: избегайте смешивания с другими химическими веществами или огнетушащими средствами во время транспортировки и хранения;
Хранение: храните средства в прохладной, сухой среде и при температуре -5 ~ 45 °C (также не допускайте воздействия солнца)
Срок годности: 2 года;
Доступны индивидуальные изделия, устойчивые к холоду и морской воде.
Packing: Plastic barrels of 25kg, 50kg and 200kg
Warning: Avoid mixing with other chemical or extinguishing agents during transportation and storage;
Storage: Keep the agents in cool, dry environment, and under the temperature of -5-45°C (also prohibit from exposing to the sun)
Effective Period: 2 Years;
Customized cold-resistant and seawater-resistant products available.





PRODUCT

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: 3%-НОЕ И 6%-НОЕ ОГнетушащее СРЕДСТВО С ВЫСОКИМ/СРЕДНИМ КОЭФФИЦИЕНТОМ РАСШИРЕНИЯ

ENVIRONMENTAL PROTECTION 3% AND 6% HIGH/ MEDIUM EXPANSION FOAM EXTINGUISHING AGENT

Этот продукт изготовлен с использованием высокоэффективного пенообразователя в качестве основного материала. Это разновидность синтетических пенных огнетушащих средств, используемых для тушения пожаров в ограниченных местах, таких как угольные шахты, ангары (аэродромы), суда, склады, подвалы и т.д., а также для тушения крупных наземных очагов возгорания нефтепродуктов.

This product is made with high efficient foam booster as basic material. It is a kind of synthetic foam extinguishing agents and used to put out fires in limited sites, such as coalmine, hangars(airfield), vessel, warehouse, basement etc., also extinguish large ground fires of oil material.

Характеристики	Значение
Точка замерзания Freezing Point	Стандартное значение: ≤-10 Average type: ≤-10°C
	Холодостойкий тип: ≤-12,5 °C ~-30°C Cold-resistant type: ≤ - 12.5°C ~ -30°C
Значение PH PH Value	6.0 ~ 9.5
Осадок До "старения" (объем %) Before Aging Sediment После "старения" (Volume %) After Aging	≤0.25, ≤1.0, Осадок может просачиваться через сито, технические характеристики которого составляют 180 мкм
Вспенивание (при старении) (среднее расширение) Foam Expansion (around aging)(Medium Expansion)	≥ 50
Вспенивание (при старении) (высокое расширение) Foam Expansion (around aging)(High Expansion)	≥ 201
Время высыхания на 25%/20°C (среднее расширение) 25% Drainage Time/(Medium Expansion)	Отклонение составляет не более 20% The deviation is not more than 20%
Время высыхания на 50%/20°C 50% Drainage Time	≥ 10.0, Отклонение составляет не более 20% The deviation is not more than 20%
Время тушения (высокое расширение) Fire-extinguishing Time(High expansion)	≤ 150
Время тушения (среднее расширение) Fire-extinguishing Time(Medium Expansion)	≤ 120
Время повторного возгорания Burn-back Time	≥ 30



Упаковка и хранение

Packing & Storage

Упаковка: пластиковые бочки по 25 кг, 50 кг и 200 кг
Хранение: хранить в прохладном, проветриваемом и сухом складском помещении при температуре -5 ~45°C
Срок годности: 3 года
Доступны индивидуальные изделия, устойчивые к холоду и морской воде

Packing: Plastic barrels of 25kg, 50kg and 200kg
Storage: Stored in cool, ventilated and dry storeroom under the temperature of -5~45°C
Effective Period: 3 Years
Customized cold-resistant and seawater-resistant products available

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: 3%-НЫЙ И 6%-НЫЙ ФТОРБЕЛКОВЫЙ СПИРТСТОЙКИЙ ПЕННОЕ ОГнетушащее СРЕДСТВО

ENVIRONMENTAL PROTECTION 3% AND 6% FLUORO-PROTEIN ALCOHOL RESISTANT FOAM EXTINGUISHING AGENT

Спиртостойкое огнетушащее средство широко используется для первичной противопожарной защиты и тушения пожаров на крупных химических заводах, в аэропортах, винодельнях, нефтепромыслах, химических складах, нефтебазах и местах отгрузки, где производятся или хранятся водорастворимые или нерастворимые в воде легковоспламеняющиеся жидкости. Эффект превосходит белковую пену или фторпротеиновую пену.

The alcohol resistant foam extinguishing agent is widely used in initial fire protection and extinguishing fires in large chemical plants, airports, wineries, oilfields, chemical storerooms, oil depots and shipping venues in which water-soluble or water insoluble flammable liquids are produced or stored. Its effect is superior to the protein foam or fluoroprotein foam.

Характеристики	Значение
Точка замерзания Freezing Point	Стандартное значение: ≤-10 Average type: ≤-10°C
	Холодостойкий тип: ≤-12,5 °C ~-30°C Cold-resistant type: ≤ - 12.5°C ~ -30°C
Значение PH PH Value	6.0 ~ 9.5
Физические свойства антифриза Property of anti-freeze and deliquescence	Хорошо растворимая и прозрачная жидкость Well dissolcable and transparent liquid
Осадок До "старения" (объем %) Before Aging Sediment После "старения" (Volume %) After Aging	≤0.25, ≤1.0, Осадок может просачиваться через сито, технические характеристики которого составляют 180 мкм
Вспенивание Foam Expansion	Отклонение составляет не более 1,0 или 20% от характерного значения The deviation is not more than 1.0 or 20% of the characteristic value
Время высыхания на 25% 25% Drainage Time	Отклонение составляет не более 20% The deviation is not more than 20%
Время тушения Fire-extinguishing Time	Нерастворимое в воде топливо ≤4 Водорастворимое топливо ≤5
Время повторного возгорания Burn-back Time	Водорастворимое топливо ≥10 Нерастворимое в воде топливо ≥10



Упаковка и хранение Packing & Storage

Упаковка: пластиковые бочки по 25 кг, 50 кг и 200 кг
Хранение: хранить в прохладном, проветриваемом и сухом складском помещении при температуре -5 ~45°C
Срок годности: 2 года
Доступны индивидуальные изделия, устойчивые к холоду и морской воде

Packing: Plastic barrels of 25kg, 50kg and 200kg
Storage: Stored in cool, ventilated and dry storeroom under temperature -5~45°C
Effective Period: 2 Years
Customized cold-resistant and seawater-resistant products available



ПРОДУКТ PRODUCT

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: 3%-НОЕ И 6%-НОЕ ФТОРПРОТЕИНОВОЕ ПЕННОЕ ОГНЕТУШАЮЩЕЕ СРЕДСТВО

ENVIRONMENTAL PROTECTION 3% AND 6% FLUOROPROTEIN FOAM EXTINGUISHING AGENT

В качестве основного материала в этом продукте используется белковая пена-огнетушитель с добавлением соответствующего фторуглеродного поверхностно-активного вещества. Он предназначен для тушения крупных пожаров в нефтяных резервуарах методом подповерхностного впрыска, также может быть смешан с сухим порошковым огнетушащим веществом для получения лучшего эффекта.

This product takes protein foam extinguishant as basic materials, with proper fluoro-carbon surfactant added. It is available to put out large grade fire of oil-tanks by subsurface-injection way, also can be mixed with dry powder extinguishing agent to get better effect.

Характеристики	Значение
Точка замерзания Freezing Point	Стандартное значение: ≤ -10 Average type: $\leq -10^{\circ}\text{C}$ Холодостойкий тип: $\leq -12,5^{\circ}\text{C} \sim -30^{\circ}\text{C}$ Cold-resistant type: $\leq -12,5^{\circ}\text{C} \sim -30^{\circ}\text{C}$
Значения PH PH Value	6.0 ~ 9.5
Физические свойства Property of anti-freeze and deliquescence	Хорошо растворимая и прозрачная жидкость Well dissolcable and transparent liquid
Осадок До "старения" (объем %) Before Aging Sediment После "старения" (Volume %) After Aging	≤ 0.25 , ≤ 1.0 , Осадок может просачиваться через сито, технические характеристики которого составляют 180 мкм
Вспенивание Foam Expansion	Отклонение составляет не более 1,0 или 20% от характерного значения The deviation is not more than 1.0 or 20% of the characteristic value
Время высыхания на 25 % 25% Drainage Time	Отклонение составляет не более 20 % The deviation is not more than 20%
Время тушения Fire-extinguishing Time	≤ 4
Время повторного возгорания Burn-back Time	≥ 10



Упаковка и хранение Packing & Storage

Упаковка: пластиковые бочки по 25 кг, 50 кг и 200 кг

Хранение: хранить в прохладном, проветриваемом и сухом складском помещении при температуре -5- 45°C

Срок действия: 2 года

Доступны индивидуальные изделия, устойчивые к холоду и морской воде

Packing: Plastic barrels of 25kg, 50kg and 200kg

Storage: Stored in cool, ventilated and dry storeroom under temperature -5- 45°C

Effective Period: 2 Years

Customized cold-resistant and seawater-resistant products available



S 3%, 6% синтетической огнетушащей пены

S 3%, 6% Synthetic Fire Extinguishing Foam

Этот продукт состоит из сложных поверхностно-активных веществ, соразработителей, стабилизаторов, антифризов и т.д. Он используется для тушения возгораний нерастворимых в воде жидкостей, легковоспламеняющихся жидкостей и обычных твердых веществ, а также применим для метода подземной закачки для тушения возгораний резервуаров для хранения бензина.

This product consists of compound surfactants, cosolvents, stabilizing agents and anti-freeze agents etc. It's used to extinguish fires of water insoluble liquids, flammable liquids and general solid, and also applicable for subsurface-injection method to put out fires of gasoline storage tanks.

Характеристики	Значение
Точка замерзания Freezing Point	Стандартное значение: ≤ -10 Average type: $\leq -10^{\circ}\text{C}$ Холодостойкий тип: $\leq -12,5^{\circ}\text{C} \sim -30^{\circ}\text{C}$ Cold-resistant type: $\leq -12,5^{\circ}\text{C} \sim -30^{\circ}\text{C}$
Значение PH PH Value	6.0 ~ 9.5
Свойства антифриза Property of anti-freeze and deliquescence	Хорошо растворимая и прозрачная жидкость Well dissolcable and transparent liquid
Вспенивание Foam Expansion	Отклонение составляет не более 1,0 или 20% от характерного значения The deviation is not more than 1.0 or 20% of the characteristic value
Время высыхания на 25 % 25% drainage time	Отклонение составляет не более 20 % The deviation is not more than 20%
Время тушения Fire-extinguishing Time/min	≤ 5
Время повторного возгорания burn-back time /min	≥ 10



Упаковка и хранение Packing & Storage

Упаковка: пластиковые бочки по 25 кг, 50 кг и 200 кг
Срок хранения: не менее 3 лет (национальный стандарт Китая), при хранении в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом помещении при температуре окружающей среды от -5°C до 45°C
Доступны индивидуальные изделия, устойчивые к воздействию морской воды

Package: Plastic barrels of 25kg, 50kg and 200kg
Shelter: at least 3 years(China national standard), if stored at a cool, dry and well-ventilated room with the ambient temperature between -5°C~45°C
Customized seawater-resistant products available

→ ПРОДУКТ PRODUCT

3%-НОЕ И 6%-НОЕ ПЛЕНКООБРАЗУЮЩЕЕ ФТОРПРОТЕИНОВОЕ ПЕННОЕ ОГНЕТУШАЩЕЕ СРЕДСТВО

ENVIRONMENTAL PROTECTION 3% AND 6% FILM FORMING FLUOROPROTEIN FOAM EXTINGUISHING AGENT

Этот продукт изготовлен с использованием белковой пены в качестве основного материала и соответствующего количества поверхностно-активного вещества, разработанного нами собственными силами. Он может хорошо сочетаться с другими огнетушащими средствами и работать вместе с сухим порошком. Огнетушащее вещество из фторпротеиновой пены может широко использоваться в воздушной среде

This product is made with protein foam as basic material and compounded proper amount of surfactant which is developed by our own. It can match up well with other extinguishing agents and work with dry powder together. The fluoroprotein foam extinguishing agent can be widely used in airport, warehouse for oil, large chemical plant, chemical warehouse, harbor chemical warehouse and oil warehouse of army base etc.

Характеристики	Значение
Точка замерзания Freezing Point	Стандартное значение: ≤-10 Average type: ≤-10°C
	Холодостойкий тип: ≤-12,5 °C ~-30°C Cold-resistant type: ≤-12.5°C ~-30°C
Значение PH PH Value	6.0 ~ 9.5
Свойства антифриза Property of anti-freeze and deliquescence	Хорошо растворимая и прозрачная жидкость Well dissolcable and transparent liquid
Осадок До "старения" (объем %) Before Aging Sediment После "старения" (Volume %) After Aging	≤0.25, ≤1.0, Осадок может просачиваться через сито, технические характеристики которого составляют 180 мкм
Вспенивание Foam Expansion	Отклонение составляет не более 1,0 или 20% от характерного значения The deviation is not more than 1.0 or 20% of the characteristic value
Время высыхания на 25 % 25% Drainage Time	Отклонение составляет не более 20 % The deviation is not more than 20%
Время тушения Fire-extinguishing Time	≤5
Время повторного возгорания Burn-back Time	≥15



Упаковка и хранение Packing & Storage

Упаковка: пластиковые бочки по 25 кг, 50 кг и 200 кг

Предупреждение: избегайте смешивания с другими химическими веществами или огнетушащими средствами во время транспортировки и хранения

Хранение: храните средства в прохладном, сухом помещении и при температуре от -5 до 45 °C (также не допускайте воздействия солнца) Срок годности: 2 года;

Доступны индивидуальные изделия, устойчивые к холоду и морской воде

Packing: Plastic barrels of 25kg, 50kg and 200kg

Warning: Avoid mixing with other chemical or extinguishing agents during transportation and storage

Storage: Keep the agents in cool, dry environment, and under the temperature of -5 ~ 45°C (also prohibit from exposing to the sun)

Effective Period: 2 Years;

Customized cold-resistant and seawater-resistant products available



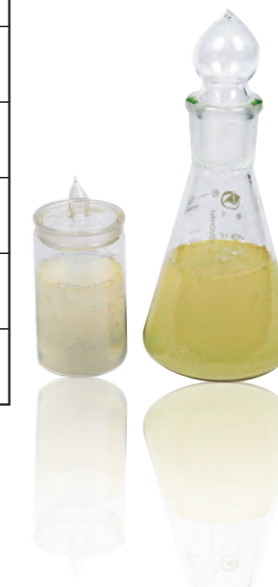
ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: 3%-НЫЙ И 6%-НЫЙ СПИРТО-БЕНЗИНОВЫЙ ПЕННЫЙ ОГНЕТУШИТЕЛЬ

ENVIRONMENTAL PROTECTION 3% AND 6% ALCOHOL PETROL FOAM EXTINGUISHING AGENT

Этот продукт представляет собой своего рода пену для защиты окружающей среды нового типа, предназначенную для тушения пожаров, вызванных новым видом топлива. Благодаря использованию нашего собственного поверхностно-активного вещества, оно может быстро тушить спирто-бензиновые возгорания, а также эффективно контролировать возгорание нефтяных материалов.

This product is a kind of new type environmental protection foam that is aimed at putting out fires caused by new type fuels. Because of adopting the surfactant which is compounded by our own, it can put out the alcohol petrol fires quickly and also can control the fire of oil material effectively. All of the datas can come up to the standard of the country.

Характеристики	Значения
Точка замерзания Freezing Point	Стандартное значение: ≤-5 Average type: ≤-5 °C
	Холодостойкий тип: ≤-12,5 °C ~-30°C Cold-resistant type: ≤-12.5°C ~-30°C
Плотность 20 °C Density 20°C	1.01~1.20
Значение PH PH Value	6.0 ~ 9.5
Вязкость /Мпа ·с Viscosity 20°C	≤1000
Вспенивание Foam Expansion	≥6.0
25%析液时间 /20°C 25% Drainage Time/20°C(min)	≥4.5
灭火时间/S Fire-extinguishing Time(s)	≤120
封闭时间 /min Seal Time(min)	≥15



Упаковка и хранение Packing & Storage

Упаковка: пластиковые бочки по 25 кг, 50 кг и 200 кг

Хранение: хранить в прохладном, проветриваемом и сухом складском помещении при температуре от -5 до 45 °C

Срок годности: 2 года

Packing: Plastic barrels of 25kg, 50kg and 200kg

Storage: Stored in cool, ventilated and dry storeroom under the temperature of -5-45°C

Effective Period: 2 Years





ПРОДУКТ PRODUCT

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: 3% И 6% БЕЛКОВОЕ ПЕННОЕ ОГНЕТУШАЩЕЕ СРЕДСТВО

ENVIRONMENTAL PROTECTION 3% AND 6% PROTEIN FOAM EXTINGUISHING AGENT

Этот продукт изготовлен из животного белка и используется для тушения пожаров, как нерастворимых в воде легковоспламеняющихся жидкостей, так и обычных твердых веществ со стабильной пеной. Он обладает отличной стойкостью к горению и отличной укрывистостью.

This product is made from animal protein and used to put out the fires, like ones of water-insoluble flammable liquid and general solid with stable foam, excellent burning resistance and great coverage ability.

Характеристики	Значение
Точка замерзания Freezing Point	Стандартное значение: ≤ -10 Average type: $\leq -10^{\circ}\text{C}$
	Холодостойкий тип: $\leq -12,5^{\circ}\text{C} \sim -30^{\circ}\text{C}$ Cold-resistant type: $\leq -12,5^{\circ}\text{C} \sim -30^{\circ}\text{C}$
Значение PH PH Value	6.0 ~ 9.5
Свойства антифриза Property of anti-freeze and deliquescence	Хорошо растворимая и прозрачная жидкость Well dissolcable and transparent liquid
Осадок (объем %) До "старения" Before Aging Sediment (Volume %) После "старения" After Aging	≤ 0.25 , ≤ 1.0 , Осадок может просачиваться через сито, технические характеристики которого составляют 180 мкм
Вспенивание Foam Expansion	Отклонение составляет не более 1,0 или 20% от характерного значения The deviation is not more than 1.0 or 20% of the characteristic value
Время высыхания на 25% 25% Drainage Time	Отклонение составляет не более 20% The deviation is not more than 20%
Время тушения Fire-extinguishing Time	≤ 5
Время повторного возгорания Burn-back Time	≥ 15



Packing & Storage

Упаковка: пластиковые бочки по 25 кг, 50 кг и 200 кг
Хранение: хранить в прохладном, проветриваемом и сухом складском помещении при температуре $-5-45^{\circ}\text{C}$
Срок действия: 2 года;
Доступны индивидуальные изделия, устойчивые к холоду и морской воде

Packing: Plastic barrels of 25kg, 50k and 200kg
Storage: Stored in cool, ventilated and dry storeroom under temperature $-5-45^{\circ}\text{C}$
Effective Period: 2 Years;
Customized cold-resistant and seawater-resistant products available



ПОРОШКОВОЕ ОГНЕТУШАЩЕЕ СРЕДСТВО ABC ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ENVIRONMENTAL PROTECTION ABC POWDER EXTINGUISHING AGENT

Этот продукт может быть изготовлен с различными характеристиками в соответствии с требованиями покупателей, с защитой от влаги и слеживания благодаря специальной обработке путем полного силицирования. Он может тушить три различных типа пожаров: тип А (твердый), тип В (жидкий), тип С (газовый)..

This product can be made different specification upon buyers varied requirements, with damp-proof and caking-proof because of special treatment by completed silicification. It can put out three different types of fires, as type A(solid), type B(liquid), type C(gas).

Характеристики	Значение
Компоненты Component	Зависит от требований заказчика. Depend on customer' s requirement
Объемная плотность, г/мл Apparent Density	$\geq 0,80 \pm 0,1$
Содержание влаги, % Moisture Content	≤ 0.20
Коэффициент поглощения влаги Moisture absorption Rate	≤ 3.00
Электрическая изоляция Electric insulation	≥ 5.00
Проницаемость, мм Penetration	≥ 16.0
Водоотталкивающая способность water Repellency	Отсутствие явного водопоглощения, слеживаемости No obvious water absorption, no caking
Размер частиц/0,04 мм % Particle Size	≥ 50.0
Эффективность пожаротушения (А, В, С) Extinguishing Efficiency(A, B, C)	Коэффициент результативности: 2:3 (по крайней мере) Success ratio:2.3(at least)



Упаковка и хранение Packing & Storage

Упаковка: мешок весом 40 кг с пластиковым покрытием внутри и тканым мешком снаружи
Хранение: хранить в проветриваемом и сухом складском помещении, чтобы избежать увлажнения и разрушения.

Packing: 40kg bag with plastic inside and woven bag outside
Storage: stored in ventilated and dry storeroom to avoid being moist and destroyed.





ПРОДУКТ PRODUCT

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: ПЕННОЕ ОГНЕТУШАЩЕЕ СРЕДСТВО ДЛЯ РАСПЫЛЕНИЯ ВОДЫ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ

ENVIRONMENTAL PROTECTION HIGH PRESSURE WATER SPRAY FOAM EXTINGUISHING AGENT

Водяная пена высокого давления - это multifunctional, high efficient and environmental protection type foam extinguishing agent. Продукт используется не только в системах водяного пожаротушения под высоким давлением для образования небольших капель, но и в системах пенного пожаротушения для образования устойчивой пены.

Благодаря использованию поверхностно-активного вещества нового типа продукт демонстрирует свою уникальную функцию в пожаротушении, например, когда мы тушим пожар типа А (твердых веществ), мы можем использовать водяную струю высокого давления, которая может образовывать крупные водные брызги, обладающие высокой рассеивающей способностью и хорошей когерентностью.

Аэрозоль может проникать глубоко в нижнюю часть твердого горящего материала и нарушать химическую реакцию горения, что приводит к полному тушению пожаров, так что он может полностью предотвратить повторное горение. При тушении пожаров типа В (жидкие вещества), наши продукты обладают многими преимуществами, такими как низкое поверхностное натяжение, хорошая текучесть и стабильность свойств, поэтому их функции пожаротушения и огнестойкости превосходят любые другие продукты. При тушении пожаров, вызванных спиртом, данный продукт может быстро образовать слой тонкой пленки на поверхности горящего вещества, следовательно, он может эффективно препятствовать разрушению пены полярным растворителем и заставить пену быстро расширяться и окончательно потушить пожар.

Этот продукт изготовлен из микробного дисахарида, деионизированной воды, поверхностно-активных веществ, надлежущего антифриза, антисептического буфера и т.д.. Таким образом, наш продукт предназначен не только для защиты окружающей среды, но и для экономии воды.

Соотношение компонентов для смешивания	Mixture Proportion
AFFF/AR/GS 1%	AFFF/AR/GS 1%
AFFF/AR-GS 3%	AFFF/AR/GS 3%
AFFF/AR-GS 6%	AFFF/AR-GS 6%

Точка текучести	Fluid Point
Стандартное значение $\leq -10^{\circ}\text{C}$	Average type $\leq -10^{\circ}\text{C}$
Холодостойкий тип $-12,5^{\circ}\text{C} \sim -25^{\circ}\text{C}$	Cold-resistant Type $\leq -12.5^{\circ}\text{C} \sim -25^{\circ}\text{C}$



High pressure water spray foam is a multifunctional, high efficient and environmental protection type foam extinguishing agent. The product is not only used in high pressure water spray extinguishing system to spurt small drips but also in foam extinguishing system to spurt stable foam.

Due to adopting a new type surfactant, the product displays its unique function in multifunctional fire-extinguishing, for example, when we put out type A fire(solid), we can adopt high pressure water spray which can form large aqueous spray that has strong spreading power and good coherence. The spray can penetrate deep into the bottom of solid burning material and damage burning chemical reaction to completely extinguish fires, so that it can totally prevent the burnback. When we put out type B fires (liquid), our products have many advantages such as low surface tension, good fluidity and the stability of the properties, so its functions of fire-extinguishing and fire-resistance are superior to any other products. When we put out fires caused by alcohol, it can quickly form a layer of thin film on the surface of the burning surface, therefore it can prevent effectively the polar solvent from destroying the foam and make the foam extend quickly and put out the fire finally.

This product is made from daily grade vesicant, food grade microbial polysaccharide, deionized water, surfactants compounded by our own, proper antifreeze, antiseptic buffer etc.. Therefore, our product is not only of environmental protection but also water-saving.

Упаковка и хранение Packing & Storage

Упаковка: пластиковые бочки по 25 кг, 50 кг и 200 кг
 Предупреждение: избегайте смешивания с другими химическими веществами или огнетушащими средствами во время транспортировки и хранения
 Хранение: храните средства в прохладной, сухой среде и при температуре от -5 до 45 °C, а также не допускайте воздействия солнца.
 Доступны индивидуальные средства, устойчивые к холоду и морской воде.

Packing: Plastic barrels of 25kg, 50kg and 200kg
 Warning: Avoid mixing with other chemical or extinguishing agents during transportation and storage
 Storage: Keep the agents in cool, dry environment, and under the temperature of -5 ~ 45°C and also prohibit from exposing to the sun
 Customized cold-resistant and seawater-resistant products available

