



Agente Glcc

Fm-200

Dá para ver porque o Agente Extintor FM-200 é o melhor agente limpo do mundo para o combate a incêndios?

Na verdade, não dá.

Porque ao contrário de outras alternativas de proteção contra incêndios, o agente extintor FM-200 não deixa nenhum resíduo oleoso, partículas, água ou materiais corrosivos e não causa danos colaterais a bens de grande valor, produtos eletrônicos frágeis ou qualquer coisa que tenha que ser protegida.

Pode ser utilizado sem perigo em espaços ocupados. A segurança dos ambientes protegidos com extintor de incêndios de FM-200 é comprovada por mais de uma década de aplicação em situações reais e validada por aprofundados estudos científicos.

O sistema passa praticamente despercebido nas suas instalações. Os sistemas de FM-200 requerem menor espaço de armazenagem do que a maioria dos sistemas que usam outros agentes de supressão de incêndio.

Existem vantagens para o meio ambiente também. O agente extintor FM-200 não diminui o ozônio da estratosfera e tem um impacto mínimo no meio ambiente em comparação ao impacto que um incêndio catastrófico teria.

É uma solução que já é utilizada em mais de 100 mil aplicações, em mais de 70 países no mundo inteiro. Ao considerar todas as vantagens, é fácil ver por que os sistemas de FM-200 são a opção de maior confiança do mundo no combate a incêndios.

Como combater um incêndio à velocidade dos negócios

A tecnologia transformou a maneira como comunicamos e fazemos negócios. Hoje em dia, rapidez é tudo. Porém, há pouco mais de uma década, a sua empresa era considerada excepcional se tivesse um computador em cada mesa. Os aparelhos de fax eram considerados equipamentos de luxo e alta tecnologia. Celulares eram pouco comuns e pouco confiáveis. Internet? E-mail? Esses recursos ainda não determinavam como os negócios eram feitos no mundo.

Hoje, a sua empresa depende cada vez mais da tecnologia. E as perdas resultantes de incêndios são cada vez maiores.

De acordo com um respeitado consultor de gestão de riscos, os prejuízos sofridos por empresas protegidas por sistemas de sprinkler são quase seis vezes superiores aos de empresas protegidas por sistemas de agentes limpos. E o que está em risco não são apenas os seus valiosos equipamentos, mas também o seu software personalizado integrado, os seus dados insubstituíveis e inúmeras horas de desenvolvimento.

A perda de tempo - para a sua operação, sua produção e para os seus clientes- pode ser fatal. De fato, as estatísticas demonstram que a maioria das empresas são vítimas de um incêndio de grandes proporções e passam por períodos de paralisação relacionados a incêndios, fecha as portas dentro de três anos. Algumas nunca voltam a reabri-las.

A chave para minimizar o tempo perdido é a velocidade. Quanto maior a rapidez com que um incêndio é controlado, menores os danos resultantes e a interrupção dos negócios. O ritmo do mundo empresarial é rápido. A sua estratégia de combate a incêndios deve ser ainda mais rápida. Há mais de dez anos que o sistema de FM-200 tem sido a solução certa. O sistema de FM-200 de combate a incêndios instalado hoje pode impedir um incêndio amanhã, na próxima semana ou daqui a uma década.

Assim, para onde quer que a tecnologia leve os seus negócios no futuro, a sua empresa poderá contar com a tecnologia de combate a incêndios para protege-la.

Alguns segundos podem ser a diferença entre um pequeno transtorno e um incêndio catastrófico que destrói a sua empresa.

Os sistemas de FM-200 alcançam níveis de extinção em 10 segundos ou menos, apagando incêndios comuns causados por combustíveis, eletricidade e líquidos inflamáveis antes que causem danos consideráveis. Definitivamente, não há proteção mais rápida contra incêndios. Quando o fogo é extinto tão rapidamente isso resulta em menos perda, custos menores de reparações e uma margem adicional de segurança para as pessoas. Além disso, o período de interrupção dos trabalhos e os transtornos causados à empresa são reduzidos.

Qual é o valor que o conceito de "inestimável" tem para você? Já viu um livro encharcado? Um quadro riscado e desfigurado? Tecidos destruídos por manchas de óleo? É irônico que os próprios sistemas de proteção contra incêndio concebidos para proteger prédios ou estruturas, podem ser a causa de destruição de tesouros inestimáveis ou os aparelhos eletrônicos críticos neles contidos. Muitas vezes, o pior que pode acontecer ao conteúdo existente em um prédio é o que o seu sistema de proteção contra incêndio funcione perfeitamente.

Muitos sistemas de combate a incêndios podem causar certos danos colaterais nos próprios artigos que deveriam proteger, desde objetos preciosos de arte até aparelhos eletrônicos frágeis. Mesmo que esses itens não sejam destruídos, os danos colaterais freqüentemente resultam em atrasos significativos para a realização de trabalhos de limpeza e reparação, os quais podem causar períodos prolongados de interrupção nos trabalhos e perdas de negócios.

O objetivo é evitar danos, não causa-los. A idéia é reduzir os períodos de paralisação, não prolonga-los. O sistema de extinção de incêndios deve ser de ativação rápida e limpa, sem deixar resíduos oleosos, partículas ou água.

É exatamente essa a razão pela qual tantos museus, operações de alta tecnologia e outras instalações com coleções insubstituíveis escolhem o sistema de FM-200. Não causa danos colaterais e pode ser removido com a simples abertura de uma janela ou respiradouro.



Afinal de contas, a sua empresa não deveria ter que proteger os seus objetos de valor contra o próprio sistema de proteção contra incêndio.

Os sistemas de FM-200 protegem a Torre Eiffel e inúmeros outros artefatos de valor inestimável no mundo inteiro.

O agente supressor de incêndio FM-200 é um agente limpo que não deixa resíduos oleosos, partículas, água ou materiais corrosivos. Assim, praticamente eliminam-se os danos colaterais a equipamentos de alta tecnologia, objetos de arte e outros artigos delicados e frágeis. Após a sua descarga, o agente pode ser removido apenas com a ventilação natural, permitindo às empresas voltar às suas operações normais quase imediatamente.

Antes de escolher a solução, é necessário entender o problema.

Hoje, mais do que nunca, o mundo inteiro preocupa-se com os impactos que o ser humano tem na Terra, especialmente na qualidade da atmosfera do planeta. Órgãos governamentais e painéis internacionais de cientistas têm dedicado anos aos estudos dos efeitos de várias substâncias sobre o meio ambiente, incluindo os agentes de combate a incêndios.

De fato, o impacto de um incêndio descontrolado sobre o ambiente pode ser extremamente grave. O fogo espalha-se exponencialmente, despejando fumos tóxicos e produtos de combustão no ar, com o potencial de prejudicar seres humanos, animais, lavouras e florestas, além da própria atmosfera.

O que é que você pode fazer a esse respeito? Pode escolher um sistema de combate a incêndios que execute a sua função o mais depressa possível. E pode escolher uma tecnologia de extinção de incêndios que seja consciente em relação ao meio ambiente.

O agente supressor de incêndio FM-200 foi criado em resposta à necessidade de encontrar um agente extintor novo e eficaz para substituir os supressores de incêndio que destroem a camada de ozônio, como o Halon. O plano vitalício de gestão da Great Lakes para o agente supressor de incêndio FM-200 assegura a responsabilidade de nossa liderança, desde a sua fabricação até a sua desativação total. Hoje, em mais de 70 países no mundo inteiro, incluindo alguns com os padrões de proteção ambiental mais rigorosos do mundo, os sistemas de FM-200 são utilizados para proteger instalações críticas e bens de grande valor.

Um detalhe talvez ainda mais importante é que nenhum outro sistema pode controlar um incêndio com maior rapidez. Quando realmente se entende o que está em jogo quando um incêndio começa, sabe-se que esse detalhe é a questão ambiental mais importante de todas.

Tudo o que fazemos - ligar a luz, conduzir um veículo, aquecer ou arrefecer uma casa, tem algum impacto no meio ambiente.

O agente supressor de incêndio FM-200 não causa danos à camada estratosférica de ozônio da Terra. O tempo de permanência na atmosfera é mínimo. Um detalhe ainda mais importante é que interrompe os incêndios com rapidez. Ao considerarmos os impactos ambientais possivelmente devastadores de um incêndio descontrolado, é fácil ver que um sistema de FM-200 é uma parte importante de uma solução de combate a incêndios que seja responsável em relação ao meio ambiente.

Ao escolher uma proteção contra incêndios, não se esqueça de considerar os seus bens mais valiosos.

Por vezes, no meio de todas as discussões sobre proteção de equipamentos, dados, instalações e meio ambiente, pode perder-se de vista a sua principal obrigação: proteger vidas humanas.

O que acontece se um incêndio começa quando as pessoas ainda estão no recinto? O que acontece às pessoas quando o sistema de combate é ativado? Com um sistema de FM-200, respire sem preocupações. O FM-200 é um agente supressor ativo, cuja eficácia não depende da remoção de oxigênio do ambiente. A extinção do fogo é química e física. O agente foi a uma série completa e exaustiva de testes que comprovaram a sua segurança.

E a segurança do agente supressor de incêndios FM-200 também já foi comprovada em vários "testes de fogo" em instalações reais, incluindo muitas situações com pessoas nos recintos. Ninguém foi afetado em nenhuma dessas situações. E nenhum outro sistema pode conter um incêndio com mais rapidez.

Não é de se surpreender que os sistemas de FM-200 sejam escolhas freqüentes para instalações médicas, salas de computadores, embarcações marítimas, museus e bibliotecas, prédios históricos e outras aplicações em que pessoas utilizam os recintos diariamente. Proteja as vidas humanas em primeiro lugar. Caso contrário, não há necessidade de proteger mais nada.

Um composto aprovado para utilização em inaladores farmacêuticos tem que ser seguro para seres humanos.

O agente supressor de incêndios FM-200 pode ser utilizado com segurança em locais onde há pessoas presentes. É, possivelmente, o agente supressor disponível mais testado e estudado e conta com o apoio do banco de dados toxicológicos mais abrangente de todos os produtos do seu tipo; de fato, o composto foi aprovado como um substituto para propulsores utilizados em inaladores farmacêuticos que destroem a camada de ozônio, como os utilizados para administrar medicamentos para asma.

Maior poder de fogo com menos tanques

Qual o valor que o seu espaço tem para você?

Num barco de recreio, o espaço adicional pode ser a diferença entre o aperto e o conforto. Em instalações industriais, poderia levar a maior produtividade ou capacidade de armazenagem. Num veículo militar, onde a eficiência é essencial, há muito mais em jogo.

Em cada uma das aplicações, é sempre uma questão de preço. Mais espaço significa maiores custos. Assim, o melhor é utilizar o espaço disponível da forma mais sensata possível.

No que se refere ao combate a incêndios, o melhor é economizar sem comprometer a proteção. É essa uma das outras razões pelas quais o sistema de FM-200 é a melhor opção. Os sistemas de FM-200 requerem um espaço de armazenagem de cilindros muito menor do que outras alternativas de combate a incêndios; na verdade, os sistemas FM-200 oferecem o mesmo nível de proteção com um espaço de armazenagem até 7 vezes inferior a sistemas de CO₂ ou gases inertes.

Em indústrias, escritórios de custos elevados e outras instalações, isso não é prático. Em outras aplicações - veículos, embarcações, plataformas petroquímicas marítimas - pode ser simplesmente impraticável.

Não é necessário ter mais espaço para obter maior poder de fogo. Os sistemas de FM-200 são a maneira mais eficiente de conter um incêndio e a utilização mais eficiente do seu espaço. Afinal de contas, é o seu espaço. Utilize-o com sabedoria.

A rapidez da supressão de incêndios é essencial em embarcações marítimas. O sistema tem que funcionar rapidamente - e não pode ocupar muito espaço.

Especialmente em aplicações em que o espaço é crucial, os sistemas de combate a incêndios são a melhor escolha. O agente FM-200 é armazenado em cilindros na forma líquida e pressurizado com nitrogênio, economizando muito espaço de armazenagem. Na verdade, os sistemas de FM-200 oferecem o mesmo nível de proteção com um espaço de armazenagem até sete vezes menor do que os sistemas de CO₂ ou gases inertes.

É impossível que 100 mil clientes satisfeitos estejam errados

Certos produtos crescem e prosperam por alguma razão. Oferecem vantagens que os produtos concorrentes não têm. Não aparecem repentinamente para serem simplesmente suplantados pela próxima novidade. Crescem com firmeza e com base no seu desempenho comprovado e na satisfação dos clientes.

O agente supressor de incêndios FM-200 é um desses produtos. É, de longe, a escolha de maior confiança do mundo em proteção contra incêndios com agente limpo. Os sistemas de FM-200 são utilizados atualmente em mais de 100.000 aplicações na América do Norte e do Sul, Europa, África, Ásia e Austrália. Com instalações em mais de 70 países, os sistemas de FM-200 continuam a encontrar sucesso em aplicações novas e convencionais.

Essas aplicações vão desde algumas das instituições culturais mais reconhecidas do mundo até salas de comutação de telecomunicações, desde gigantescas instalações petroquímicas até museus repletos de objetos de arte de valor inestimável, desde salas de computadores até hospitais, desde iates particulares até instalações industriais. O agente supressor FM-200 é suficientemente versátil e eficaz para proteger tudo isso e muitos outros tipos de aplicações.

E no caso da sua aplicação? Caso prefira rapidez de desempenho na extinção de incêndio, caso prefira proteger seres humanos, equipamentos e o meio ambiente, caso não tenha muito espaço para desperdiçar e caso prefira uma solução comprovada, não deixe de considerar o sistema de combate a incêndios de FM-200.

Entre em contato com o representante de sistemas de FM-200 mais próximo ou obtenha mais informações em www.fm-200.com.

Veja por si mesmo porque é o agente limpo FM-200 é a opção de maior confiança do mundo para o combate a incêndios.