



SAPPHIRE® Fire Système d'extinction

Plusieurs niveaux de protection

- Immersion totale des zones dangereuses
- Aucun dommage aux actifs de valeur
- Large gamme d'applications
- Efficace sur les feux de Class A, B et C

Les gens et un environnement écologique

- Agent propre à faible odeur
- Sécuritaire pour les espaces occupés à la concentration de conception
- Zéro appauvrissement de la couche d'ozone

Utilisant uniquement de l'eau comme coupe-feu dans les zones où l'électronique fonctionne et où des biens de grande valeur sont stockés pourrait être aussi dévastateur que le feu lui-même. Protégez ces ressources avec un système d'agent propre ANSUL® SAPPHIRE, spécialement conçu pour supprimer rapidement les incendies sans endommager l'équipement, les personnes ou l'environnement.

Choisissez un agent d'extinction d'incendie révolutionnaire

Le système SAPPHIRE utilise le liquide de protection contre l'incendie 3M™ Novec™ 1230 - un agent propre, incolore et à faible odeur qui se vaporise instantanément lors de la décharge, absorbant la chaleur et fournissant une immersion totale des espaces protégés.

Le système est particulièrement adapté pour supprimer les incendies dans les espaces occupés, dans les zones où un milieu électriquement non conducteur est requis, où les systèmes électroniques ne peuvent pas être arrêtés en cas d'urgence et où le nettoyage d'autres agents pose un problème.

Les gens et un Environnement écologique

Le Novec 1230 offre une large marge de sécurité car il est utilisé à des concentrations de seulement 4 à 6% en volume, ce qui est bien inférieur à la concentration maximale de 10% pour une exposition sans danger. Conformément à la norme NFPA 2001, il est sécuritaire pour les espaces occupés.

L'agent n'a aucun potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone, une durée de vie atmosphérique de seulement cinq jours et un potentiel de réchauffement planétaire de 1,0, ce qui en fait l'agent chimique propre le plus respectueux de l'environnement.

Détection et contrôle à la fine pointe de la technologie

Même avant qu'un incendie n'atteigne le stade de la flamme, les systèmes SAPPHIRE peuvent le détecter et le supprimer. Ce système de détection et de contrôle à la pointe de la technologie combine des panneaux de commande à microprocesseur AUTOPULSE exclusifs avec des détecteurs de fumée, de chaleur et de flamme hautement sensibles.

Lorsqu'un incendie est détecté, les panneaux de commande AUTOPULSE déclenchent des alarmes, ferment les portes, arrêtent l'équipement et libèrent le système d'extinction d'incendie. Le système fournit une détection automatique, de jour comme de nuit, en conjonction avec les stations de tirage manuelles.



APPLICATIONS POUR LES SYSTÈMES SAPPHIRE

- Installations aéronautiques
- Navires commerciaux
- Salle de contrôle informatique et électronique
- Systèmes militaires critiques
Centres de traitement de données
- Installations médicales Musées
- Plates-formes offshore
- Centrales de production d'énergie
- Stockage de bandes et voûtes
- Sites de télécommunication

La solution ultime d'extinction d'incendie

La marque ANSUL promet une gamme complète de solutions de protection incendie de qualité - des systèmes de détection et d'extinction automatiques à une gamme complète d'extincteurs à roues et extincteurs portatifs à main et plus. Par surcroît, notre vaste réseau de distributeurs agréés ANSUL fournit des professionnels formés en usine pour servir nos clients pratiquement n'importe où dans le monde.

La Passion pour la Protection

Support à la clientèle dédié. Portfolio étendu de produits. Excellence en ingénierie. Des marques fiables et éprouvées. Johnson Controls offre tous ces attributs, plus une passion pour la protection. C'est ce qui nous pousse à créer des solutions pour sauvegarder ce qui compte le plus: vos gens, vos biens et votre entreprise.

GRUPE ROYALTECH EST INTÉGRATEUR ET INSTALLATEUR CERTIFIÉ DES PRODUITS ANSUL
GroupeRoyalTech.com 1430 Joliot-Curie, Boucherville QC, J4B 7L9, T: 450 641-1818 C : info@grouperoyaltech.com