



Brandskydd för mobil gruvutrustning



Bekämpa bränder och förhindra återantändning

Mobil gruvutrustning är igång praktiskt taget dygnet runt med brännbara vätskor som flyter genom trycksatta ledningar bara någon decimeter från brännheta motorblock. Brandbekämpningssystemet ANSUL LVS ger både flamdämpning och överlägsen kylning av överhettade ytor, samtidigt som det sveper in bränslet och blockerar syret för att förhindra återantändning. Släckmedlet flyter lätt in i områden som är svåra att nå, samma väg som brännbara vätskor kan flyta. Vi har släckmedelsbehållare med 18,9–113,6 liters kapacitet, och släckmedlet fungerar effektivt i temperaturer mellan –40 °C och 60 °C.

Förbered dig på det värsta. Skydda dig med det bästa. Ovan mark eller under jord spelar ingen roll; gruvbolag litar på att deras utrustning ska fungera dygnet runt i extrema temperaturer och tuffa miljöer. ANSUL® automatiska brandbekämpningssystem och portabla brandsläckare är konstruerade för att hålla fordonen rullande och verksamheten igång. Vår passion för skydd är det som sporrar våra innovatörer att ständigt hitta bättre sätt att skydda dina högt skattade anställda och tillgångar från brand.



Ett mångsidigt sätt att skydda människor och tillgångar

Med färgkodade Plug-and-Play-kontakter har det robusta och mångsidiga detekterings- och aktiveringssystemet CHECKFIRE 210 två övervakade detekteringskretsar som kan konfigureras för detektering i en eller två zoner, korszonsdetektering, övervakning av utlösningstryck eller endast larm. CHECKFIRE 210 har linjär detektering och termisk punktdetektering som kan användas var för sig eller kombinerade.



Dubbelt skydd för mobil utrustning

Den kombinerade effekten av ANSUL A-101/LVS-brandbekämpningssystemet med två olika släckmedel

skyddar utrustning som är i bruk oavbrutet dygnet runt i tuffa gruvmiljöer. A-101-pulversystemet dämpar lågorna medan LVS-släckmedlet kyler ned omgivningarna vilket minimerar risken för återantändning.



Mångsidiga släckmedel

Brandskyddssystemet ANSUL A-101 är idealiskt för användning i miljöer där vägar saknas samt i underjordsgruvor.

Systemet löser ut ett beprövat FORAY-multifunktionspulver som snabbt dämpar och släcker bränder av klass A, B och C. A-101-systemet med fasta munstycken kan fylla hela volymer med pulver eller riktas direkt mot specifika högriskområden.



Skydda hårt arbetande tung utrustning under jord

CHECKFIRE MP-N-detekterings- och aktiveringssystemet som är godkänt för användning i gruvor är motståndskraftigt mot stötar och vibrationer, och är en komplett

enhet tack vare det inbyggda litiumbatteriet. Systemet uppfyller MSHA-godkännanden för användning i underjordsgruvor (tillåtet i explosiva metan/luftmiljöer, och är utrustat med övervakningskretsar, inställbar avstängning och fördröjd utlösning.



Skydda kontrollrum för stora maskiner

INERGEN- och SAPPHIRE-brandbekämpningssystemen använder ett rent, icke ledande släckmedel avsett för användning i stora kontrollrum med känslig elektrisk utrustning.



Brandbekämpning i ett tidigt skede

Den patrondrivna RED LINE-brandsläckaren och den hjulförsedda RED LINE-brandsläckaren ger effektivt, portabelt brandskydd i tuffa gruvmiljöer. Dessa mycket

mobila brandsläckare är redo för användning mycket snabbt, och kan hanteras av en person. Kraftiga konsoler säkerställer stabil montering av brandsläckarna på en lämplig och lättillgänglig plats i fordonet.



Brandsläckningsskum för klass A-riskområden

Med en lösning av 0,1 % till 1,0 % SILV-EX PLUS-koncentrat har det här släckmedlet mycket goda penetrerings-, vätnings-, kylnings- och insvepningsegenskaper, vilket

krävs för bekämpning av svåra klass A-bränder. SILV-EX-skummet kan blandat med vatten utlösas via ett sprinklersystem, eller manuellt med hjälp av olika typer av portabla skumsläckningsutrustningar.