



## LVS Fahrzeuflöschsystem

### Fahrzeugschutz mit flüssigen Löschmitteln

- Effiziente, Brandbekämpfung, Kühlung und Schutz vor Rückzündung
- Automatischer oder manueller Betrieb
- 24-Stunden-Branderkennung
- Individuelle Installationsmöglichkeiten
- FM-Zulassung und CE-Zertifizierung

Der Fahrzeugpark vieler Unternehmen ist oftmals 24 Stunden, 7 Tage die Woche im Einsatz. Somit ist klar, dass auch ein hochwertiger Fahrzeugbrandschutz diese Anforderung erfüllen muss. Das Feuerlöschsystem LVS von ANSUL® wurde speziell für die effektive und effiziente Brandbekämpfung in den Bereichen Bergbau, Forstwirtschaft, Abfallwirtschaft und Transportwirtschaft entwickelt. Überall dort wo Ausfallzeiten aufgrund von Fahrzeugbränden massive Kosten verursachen können werden LVS Feuerlöschsysteme von ANSUL® eingesetzt.

### Feuerlöschsysteme für Fahrzeuge

Das LVS-System von ANSUL® arbeitet mit einer Kombination aus schneller Brandlöschung und effizienter Kühlung der vom Brand betroffenen Fahrzeugteile. Im Brandfall wird das Feuer schnell gelöscht und vom Sauerstoff separiert. Rückzündungen aufgrund heißer, möglicherweise verölter Fahrzeugteile werden so sicher verhindert. Das eingesetzte Flüssiglöschmittel erreicht auch schwer zu löschende Bereiche, die möglicherweise bereits im Vorfeld mit brennbaren Flüssigkeiten kontaminiert wurden. Das Flüssiglöschmittel ist frostsicher ausgeführt und bietet dieselben Verschäumungseigenschaften wie konventionelle Flüssiglöschmittel der Brandklasse B.

Das System bietet die Möglichkeit Eintank-Löschanlagen mit Flüssiglöschmittel für die Brandklasse B oder Zweitank-Hybridlöschanlagen mit zusätzlichem Pulverlöschmittel für die Brandklasse A einzusetzen. Das zusätzliche Löschpulver wird in diesem Falle innerhalb von 30 bis 60 Sekunden ausgebracht. Das vorgemischte Flüssiglöschmittel wird in 18,9 l Löschmittelbehältern bevorratet. Weitere Behältergrößen bis zu 113,6 l als auch außenliegende Treibgasflaschen gewährleisten eine einfache Montage und Instandhaltung. Einsatztemperaturen von -40 °C bis 60 °C sowie flexible Design- und Installationsparameter runden das System ab. Zusätzlich bieten wir diverse Möglichkeiten zur anwendungsspezifischen Branddetektion.

### Effektiver Schutz beginnt mit einer 24-Stunden Branddetektion

Das eingesetzte CHECKFIRE-Brandmeldesystem bietet in Kombination mit dem LVS-System eine automatische Branderkennung und Aktivierung rund um die Uhr. Das robuste CHECKFIRE-Steuermodul hält Stößen, Vibrationen und extremen Umweltbedingungen stand. Zusätzlich verfügt das System über überwachte Schaltkreise, variable Verzögerungen für Abschalt- und Sprühvorgänge sowie ein Abschalt-Hilfsrelais.







## **ANWENDUNGSGEBIETE LVS-FAHRZEUGLÖSCHSYSTEME**

Agrarindustrie/Landwirtschaft

Luftfahrt

Forstwirtschaft

Metallverarbeitung / Schwerindustrie

Bergbau

Energiewirtschaft

Transportwirtschaft

Abfallwirtschaft

## **Ihre Komplettlösung in Sachen Brandschutz**

Die Marke ANSUL® bietet Ihnen eine große Bandbreite von qualitativ hochwertigen Brandschutzlösungen - von automatischen Erkennungs- und Löschsystemen bis hin zu einer umfangreichen Serie von tragbaren und fahrbaren Feuerlöschern. Zusätzlich verfügen wir über ein breites Netz von autorisierten ANSUL® Vertriebspartnern, die zur fachgerechten Unterstützung unserer weltweiten Kunden zur Verfügung stehen.

## **Brandschutz aus Leidenschaft**

Kompetenter und engagierter Kundendienst, eine breite Produktpalette, hochwertige Produkte und renommierte Marken - Brandschutzprodukte von Tyco zeichnen sich durch all diese Attribute aus und motivieren uns täglich dazu, ständig neue und innovative Brandschutzlösungen zu entwickeln. Damit schützen wir Ihr wichtigstes Kapital – Ihre Mitarbeiter, Ihre Infrastruktur und Ihr Unternehmen.