



QUIM-FOAM

AFFF 1%-3%-6%

COMPOSICION

El espumógeno AFFF está compuesto de tenso activos fluorados e hidrocarbonados, así como inhibidores de corrosión.

La formulación específica de AFFF concede una alta capacidad espumante, una fluidez excepcional y un excelente efecto de enfriamiento, permitiendo así una rápida extinción del incendio.

Además, el tiempo de drenaje permite la formación de una película flotante que da una excelente resistencia a la liberación de vapores y resistencia duradera a la reignición, incluso en ausencia de generación de espuma.

PRINCIPIO DE OPERACION

AFFF esta diseñado y recomendado para intervenciones rápidas de extinción de incendios, con el fin de salvar vidas humanas, así como prevenir el desarrollo de incendios con resultados catastróficos, AFFF, puede ser utilizado en vehículos contra-incendio en aeropuertos y en sistemas fijos en helipuertos.

Gracias a sus propiedades formadoras de película acuosa, es recomendado para el uso en instalaciones de rociadores, donde se beneficia por sus cualidades de extinción, incluso trabajando con un ratio de expansión bajo (3-5)

CONCENTRACION RECOMENDADA DE USO

AFFF está disponible en dos versiones:

- 1% (1 L Espumogeno +99 L agua= 100 L disolución)
- 3 % (3 L espumógeno + 97 L agua = 100 L disolución)
- 6 % (6 L espumógeno + 94 L agua = 100 L disolución)

APLICACION

AFFF, gracias a su resistencia a ser contaminado por hidrocarburos, puede usarse en aplicaciones directas (lanzas, monitores, rociadores).

Es muy conveniente para el uso simultáneo con polvo extintor en unidades twin-agents o extintores.

CAMPO DE USO

AFFF está principalmente recomendado para protección contra el fuego en:

- aeropuertos y helipuertos
- plataformas de carga
- sistemas de rociadores

CARACTERISTICAS TECNICAS

AFFF está en conformidad con todos los estándares nacionales e internacionales

EN 1568-3 Clasificación IB.
OACI Nivel – B (BICAO)

Puede usarse con agua dulce o de mar.

Las propiedades de AFFF no cambian en caso de congelación. Recupera sus propiedades iniciales en cuanto se descongela.



QUIM-FOAM

AFFF 1%-3%-6%

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Según EN 1568 :

	AFFF 1%-3%-6%
• Concentrado	
<input type="checkbox"/> Gravedad específica @ 20°C	1.02 ± 0.02 kg/l
<input type="checkbox"/> pH @ 20°C	7.0 – 8,5
<input type="checkbox"/> Viscosidad @ 20°C	4 ± 2 mm ² /s
<input type="checkbox"/> Punto de congelación*	≤ - 5°C
<input type="checkbox"/> Sedimentos	≤ 0,2
• Disolución	3 %
<input type="checkbox"/> Tiempo de drenaje 25%	≥ 2,5 min.
<input type="checkbox"/> Baja expansión	≥ 7

* El producto también está disponible para bajas temperaturas con punto de congelación < -15°C.