

ESPUMAS AR-AFFF 3%



1% X 1% / 1% X 3%

3% X 3% / 3% X 6%

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

FireChem AR - AFFF es una espuma formadora de película resistente al alcohol multipropósito de ultra alta eficiencia.

Las características de formación de película de FireChem AR - AFFF que se propaga rápidamente a través de un incendio. Como resultado, es altamente efectivo contra incendios de hidrocarburos y con la adición de polímeros especiales también es altamente efectivo contra solventes polares.

Está diseñado para uso en combustibles de hidrocarburos como gasolina, queroseno, diesel, etc. y en combustibles miscibles en agua/disolventes polares como alcoholes, cetonas, ésteres, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Adecuado para uso en combustibles de tipo hidrocarburo o solvente polar.
- Excelentes características de humectación cuando se usa para combatir incendios de combustible Clase A.
- Apta para usar con acero al carbono, fibra de vidrio, polietileno o acero inoxidable.
- Apta para usar con todos los agentes de extinción químicos secos siliconizados.
- La tasa de aplicación mínima recomendada en combustibles de hidrocarburo es de 0,10 gpm/ft2.
- La tasa de aplicación mínima recomendada en combustibles solventes polares es de 0,17 gpm / ft2 (algunos incendios de combustibles de tipo polar se han extinguido con éxito con una tasa de aplicación más baja).
- Compatible con otros concentrados AR - AFFF de características equivalentes.

COMPATIBILIDAD



Fijo
Dosificación
Sistema



Cámaras de espuma
&
Monitores



Boquillas
Sprinklers

CERTIFICACIONES



ESPECIFICACIONES

PRODUCTO	AR AFFF 1 X 1	AR AFFF 1 X 3	AR AFFF 3 X 3	AR AFFF 3 X 6
CONCENTRACIÓN DE USO	1%	1% - 3%	3%	3% - 6%
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.05 ± 0.03	1.05 ± 0.03	1.02 ± 0.02	1.02 ± 0.02
pH @ 20°C	7.5 ± 0.5	7.5 ± 0.5	7.5 ± 0.5	7.5 ± 0.5
VISCOSIDAD@ 20°C	2200 ± 500 CST	1750 ± 500 CST	1750 ± 500 CST	1500 ± 500 CST
PUNTO DE CONGELACIÓN	-2°C	-2°C	-2°C	-2°C
PUNTO DE FLUIDEZ	-1°C	-1°C	-1°C	-1°C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	+1.7°C MINIMO + 50°C MAXIMO			
EXPANSIÓN DE ESPUMA	LOW > 7	LOW > 7	LOW > 7	LOW > 7
25% TIEMPO DE DRENAJE	8 MINUTOS	8 MINUTOS 12 MINUTOS	8 MINUTOS	8 MINUTOS 12 MINUTOS

AREAS DE APLICACIÓN

FireChem AR - AFFF brindará protección de calidad para una amplia gama de áreas peligrosas, tales como:

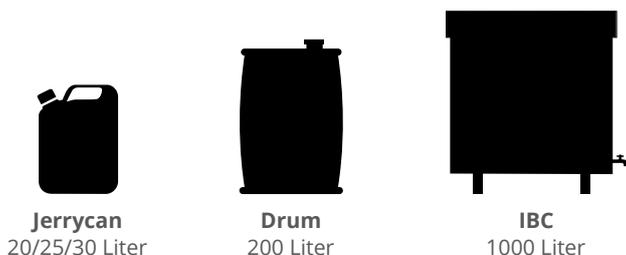
- Accidente de rescate de incendios
- Instalaciones de defensa
- Tanques de almacenaje
- Instalaciones de carga o descarga de camiones/ferrocarriles
- Instalaciones de procesamiento/almacenamiento
- Muelles/cisternas marinas
- Áreas de contención de líquidos inflamables
- Extracción solvente

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

FireChem AR - AFFF puede almacenarse en su contenedor de envío sin cambiar sus características físicas o químicas originales. Se espera que la vida útil sea de 20 años o más cuando se almacena a las temperaturas recomendadas y en los envases originales.

Si FireChem AR - AFFF se va a almacenar en un tanque de almacenamiento de concentrado de espuma de tipo atmosférico, ya sea en un aparato móvil o estacionario, limite el espacio de aire sobre la superficie del concentrado donde sea posible y coloque una capa delgada de aceite mineral de calidad en la superficie del concentrado de espuma para minimizar cualquier efecto de la evaporación.

EMPAQUE



IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

FireChem AR-AFFF es biodegradable, de baja toxicidad y se puede tratar en plantas de tratamiento de aguas residuales.