

XT-10 RECARGA DE EXTINTORES HÍDRICOS

DESCRIPCIÓN

BoldFoam XT-10 es Aditivo para la Recarga de Extintores Hídricos preparado a partir de tensoactivos fluorados e hidrocarbonados, disolventes, aditivos y sales ignifugantes (polifosfato amónico modificado).

La dilución de este producto es Formadora de Película Acuosa (AFFF). Esta película evita el contacto del combustible con el oxígeno y ayuda a prevenir su evaporación. El agua contenida en la espuma produce un efecto refrigerante.

La ventaja de este producto frente a uno que sea únicamente AFFF es que el contenido de sales ignifugantes actúa impidiendo la reignición de la parte extinguida en los fuegos de clase A, sellando la brasa.

APLICACIÓN

BoldFoam XT-10 está diseñado para ser utilizado en extintores hídricos debido a sus excelentes propiedades extintoras por pulverización. Indicado para fuegos de Clase A (sólidos) y Clase B (combustibles de hidrocarburos).

No aplicar en fuegos de líquidos polares.

DOSIFICACIÓN

BoldFoam XT-10 se dosifica, siempre con agua dulce, según muestra la tabla I que se detalla a continuación:

Tabla I

Capacidad del Extintor (L.)	XT-10 (L.)	AGUA (L.)
9	0,6	8,4
6	0,6	5,4

PROPIEDADES FÍSICAS DEL CONCENTRADO

Aspecto	Líquido de Color Verde
Densidad, g/cm ³	1,13
pH	5,5-6,5
Viscosidad a 375 s ⁻¹ (Brookfield), mPa.s	

- 20°C <10
- 0°C <20

Punto Congelación	<-7°C
Porcentaje P ₂ O ₅	13 % aprox.
Porcentaje N	3,5% aprox.

PROPIEDADES DE LA DISOLUCIÓN

Tabla II

Capacidad Extintor (L)	9	6
Tensión Superficial, mN/m	16,5±0,5	16,5±0,5
Coefficiente de Spreading (Ciclohexano)	>5	>5
Draves test	< 10 seg.	< 10 seg.

COMPORTAMIENTO FRENTE AL FUEGO

BoldFoam XT-10 debe cumplir con la Norma UNE 23110-1 de Extintores Portátiles de Incendios con las siguientes eficacias:

Tabla III

Capacidad del Extintor (L.)	Eficacia B	Eficacia A
9	233B	27A
6	233B	21A

Estas eficacias pudieran verse afectadas si no se utiliza en las condiciones adecuadas y por personal experto.

ALMACENAMIENTO

El concentrado BoldFoam XT-10 puede almacenarse en un lugar con temperaturas entre 0 y +50°C.

Sin embargo, el extintor cargado debe almacenarse a unas temperaturas entre 5 y 50°C.

FORMA DE SUMINISTRO

Los espumógenos BoldFoam se sirven en Garrafas (20, 25 ó 60 L), Bidones (200 L), Contenedores (1.000 L) y a Granel.