

XT-10 RECARGA DE EXTINTORES ÁGUA

DESCRIÇÃO

BoldFoam XT-10 é um aditivo para a recarga de extintores de água preparados a partir de surfactantes fluorados e hidrocarbonetos, solventes, aditivos e sais retardadores de chama (polifosfato de amônio modificado).

A diluição deste produto é Aqueous Film Former (AFFF). Este produto impede o contato do combustível com o oxigênio e ajuda a prevenir a sua evaporação. A água contida na espuma produz um efeito de resfriamento.

A vantagem deste produto em relação a um que é apenas AFFF é que o conteúdo de sais à prova de fogo atua para prevenir a reignição da parte extinta em fogos de classe A, fechando as brasas.

APLICAÇÃO

BoldFoam XT-10 está projetado para ser usado em extintores de incêndio de água devido às suas excelentes propriedades de extinção de pulverização. Indicado para incêndios de Classe A (sólido) e Classe B (combustíveis hidrocarbonetos).

Não aplique em fogos líquidos polares.

DOSAGEM

BoldFoam XT-10 é dosado, sempre com água fresca, como mostra a tabela I que é detalhada abaixo:

Tabela I

Capacidade Extintor (L.)	XT-10 (L.)	ÁGUA (L.)
9	0,6	8,4
6	0,6	5,4

PROPRIEDADES FÍSICAS DO CONCENTRADO

Aspecto	Líquido de Cor Verde
Densidade, g/cm ³	1,13
pH	6,5-7,0
Viscosidade a 375 s ⁻¹ (Brookfield), mPa.s	

- 20°C <10
 - 0°C <20
- Ponto Congelação <-7°C
 Percentagem P₂O₅ 13 % aprox.
 Percentagem N 3,5% aprox.

PROPRIEDADES DA DISSOLUÇÃO

Tabela II

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

COMPORTAMENTO FRENTE AO FOGO

BoldFoam XT-10 devem estar em conformidade com o Padrão UNE 23110-1 de Extintores de Incêndio Portáteis com as seguintes eficiências:

Tabela III

Capacidade Extintor (L.)	Eficácia B	Eficácia A
9	233B	27A
6	233B	21A

Essas eficiências podem ser afetadas se não forem usadas nas condições certas e por pessoal especializado.

ARMAZENAMENTO

O concentrado BoldFoam XT-10 pode ser armazenado em local com temperaturas entre 0 e + 50°C.

No entanto, o extintor carregado deve ser armazenado a temperaturas entre 5 e 50°C..

FORMA DE FORNECIMENTO

Kit de Recarga BoldFoam XT-10 é fornecido em 600 ml. para incorporação directa em extintores ou em latas de 20, 25 ou 60 litros, tambores de 200 litros e recipientes de 1000 litros.