

Líquido Gerador de Espuma AFFF 6% AER – Classe B

O Líquido Gerador de Espuma (LGE), AFFF 6% AER / Classe B composto de tenso ativos fluorados, hidro carbonos, e solventes. Possui certificado de marca de conformidade ABNT em atendimento a norma ABNT NBR 15511 para o tipo 2, Classe AV – utilização em aeroportos na extinção de incêndios em hidrocarbonetos.



Funcionamento:

- Primeiro: Um filme aquoso é formado para prevenir a liberação de vapores dos derivados de petróleo.
- Segundo: Um colchão de espuma exclui efetivamente o oxigênio da superfície do combustível.
- Terceiro: O líquido drenado da espuma atua resfriando as superfícies metálicas.

Aplicação:

O Líquido Gerado de espuma AFFF 6% é uma espuma formadora de filme aquoso completamente sintética, desenvolvida para prevenir e extinguir incêndios de classe B envolvendo derivados de petróleo (gasolina, querosene, óleo diesel, toluol, xilol, etc).

Além disso, os líquidos geradores de espuma AFFF 6% AER classe B são totalmente compatíveis com o pó químico seco, podendo ser utilizados em conjunto, aumentando assim a capacidade extintora.

Pode ser utilizado na maioria dos sistemas de proporcionamento, como Proporcionadores de Linha, Sistemas de Pressão Balanceada, Tanques Diafragma, Proporcionadores do tipo "Around the-Pump" e esguichos com edutores.

O Líquido Gerador de Espuma AFFF 6% AER / Classe B pode ser usado em equipamentos com ou sem aspiração de ar.

Dosagem

O LGE AFFF 6% deve ser misturado com água doce ou do mar na proporção de 6% de LGE para 94% de água, para o combate a incêndio em hidrocarbonetos classe HC.



Embalagem

O LGE está disponível em bombonas de polietileno de 20 e 50 litros, em tambores de polietileno de 200 litros e em containers de 1000 litros.