

Líquido Gerador de Espuma AFFF-AR 3% 6%

O Líquido Gerador de Espuma (LGE AFFF/ARC 3% x 6%) é 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 5, Classe HC - extinção de incêndios em hidrocarbonetos e Classe AR - extinção de incêndios em solventes polares.



Funcionamento:

Em derivados de petróleo

- 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.

Em Solventes Polares

- Primeiro: Uma camada polimérica é formada para prevenir a liberação dos vapores dos solventes polares.
- 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 LGE AFFF ARC 3% x 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, etc.) e solventes polares (álcool, acetona, éter, etc.).

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

. Em função da baixa energia requerida para a formação de espuma, o LGE AFFF ARC 3% x 6% pode ser usado em equipamentos com ou sem aspiração de ar.

A versatilidade do LGE AFFF ARC 3% x 6% é excelente, podendo 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.

Dosagem

O LGE deve ser misturado com água doce ou do mar na proporção de 3% de LGE para 97% de água, em incêndios envolvendo derivados de petróleo, ou na proporção de 6% de LGE para 94% de água em incêndios envolvendo solventes polares.

Dosagem para hidrocarbonetos



Dosagem para solventes polares



Embalagem

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