



Líquido gerador de espuma HC 6% - Tipo 1

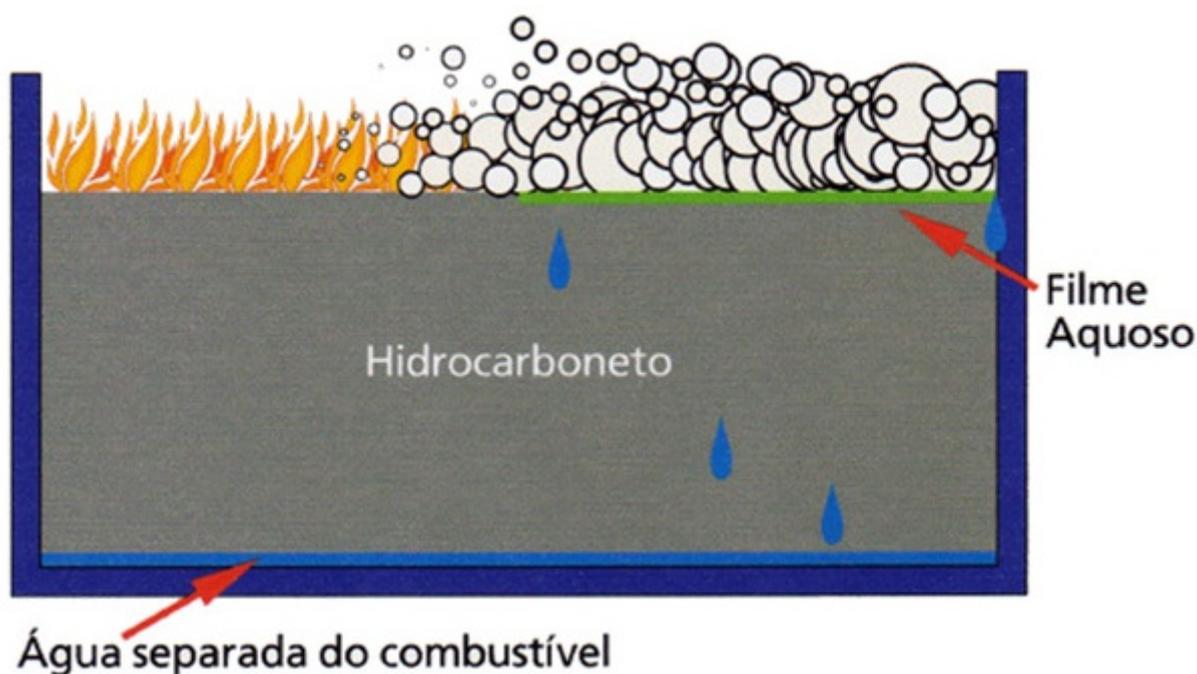
PRO 1244-06

Descrição

O LGE HC 6% TIPO 1 é composto de tensoativos fluorados, hidrocarbonos e solventes.

Mecanismos de extinção

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



SUJEITO À ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO

Aplicação

O LGE HC 3% TIPO 1 é uma espuma formadora de filme aquoso sintético, foi desenvolvida para prevenir e extinguir incêndios de classe B envolvendo derivados de petróleo (gasolina, querosene, óleo diesel, toluol, etc.). As suas excelentes características de umectação também o fazem útil no combate a incêndios da classe A (madeira, algodão, tecidos, plásticos, papel, etc.). Os líquidos geradores de espuma HC 6% são compatíveis com pó químico seco. O LGE deve ser misturado com água doce ou do mar na proporção de 6% de LGE para 94% de água. Em função da baixa energia requerida para formação da espuma o LGE HC 6% pode ser usado em equipamentos com ou sem aspiração de ar.

Shelf-Life

O termo Shelf-Life é usado para descrever o tempo total que o LGE permanece estável, sem alteração em suas características. O Shelf-Life do LGE HC 6% é de 15 anos, desde que armazenado em suas embalagens originais ou em tanques projetados para este fim e na faixa de temperatura de 2 a 49°C.

Embalagem

O LGE HC 3% está disponível em bombonas plásticas de 20 e 50 litros e tambores de 200 litros.

Inspeção e testes

- Quando o LGE for disponibilizado no sistema de combate a incêndio, deverá ser feito teste laboratorial a cada 12 meses e teste de fogo a cada 36 meses.
- Quando o LGE for estocado em almoxarifado, na embalagem original lacrada, deverá ser feito teste laboratorial a cada 36 meses e teste de fogo a cada 72 meses.

SUJEITO À ALTERAÇÃO SEM PRÉVIO AVISO