

ATENÇÃO NA COMPRA DE LGE PARA AEROPORTOS



A escolha do LGE (Líquido gerador de espuma) correto é fundamental para combate adequado de incêndios. O fornecimento de LGE não adequando a classe do fogo pode comprometer a segurança no uso do produto.

A Norma Brasileira ABNT NBR 15511:2008 estabelece os requisitos mínimos exigíveis para líquido gerador de espuma (LGE), assim como as classes e tipos de LGE, conforme tabela abaixo.

| Tipo | Classe de LGE | | |
|------|---------------|----|----|
| | HC | AV | AR |
| 1 | X | | |
| 2 | | X | |
| 3 | X | X | |
| 4 | | | X |
| 5 | X | | X |
| 6 | | X | X |
| 7 | X | X | X |

O LGE pode ser fornecido em diversas dosagens para uso. As mais usuais são 1 %, 3 % e 6 %.

Para LGE polivalente, a dosagem de uso para hidrocarbonetos pode ser diferente da dosagem de uso para solventes polares.

NOTA 1 Os tipos 5, 6 e 7 são conhecidos como polivalentes.

NOTA 2 A disponibilidade de determinados tipos depende da demanda de mercado.

A Classe de LGE para uso em Aeroportos é a Classe AV – extinção de incêndios em hidrocarbonetos (utilização em aeroportos), Tipos - 2, 3, 6 e 7.

Os demais tipos LGE (1, 4 e 5) não atendem a performance de fogo estabelecida para a Classe AV, e portanto, não devem ser utilizados em aeroportos.

A realização dos ensaios periódicos do LGE em um laboratório RBLE (Rede Brasileira de Laboratórios de Ensaio) acreditado pela CGCRE/INMETRO é de suma importância para assegurar que os testes foram feitos dentro dos padrões exigidos.

A Kidde, possui em seu portfólio, dois tipos de LGE adequados para aeroportos:

- SINTEX AFFF 6% - Tipo 2
- SINTEX AFFF ARC 3% x 3% x 3% - Tipo 7

**O fornecimento de LGE não adequado para aeroportos pode comprometer a segurança no uso do produto.
Fique atento!**

Informações adicionais sobre LGEs Kidde podem ser obtidas através de nosso site www.kidde.com.br ou pelo e-mail contato@kidde.com.br