

FOMTEC 泡沫灭火剂 3%(G、2°C)-耐海水

1. 产品描述

泡沫灭火剂 3%(G、2°C)-耐海水是一种超高效率的可用于任何高倍数泡沫系统的高倍数泡沫液。泡沫灭火剂 3%(G、2°C)-耐海水与水混合,通过低倍、中倍和高倍泡沫产生器通过淹没燃烧区域、限制供氧、冷却液体表面和抑制液体表面可燃气体挥发进行灭火。在封闭空间使用高倍泡沫系统产生惰性环境进行灭火。



泡沫灭火剂 3%(G、2°C)-耐海水适用于 2--3%混合比,可使用淡水或海水产生中、高倍泡沫混合液。

2. 应用

泡沫灭火剂 3%(G、2°C)-耐海水是一种多用途的泡沫液,适用于低、中和高倍泡沫系统,可用于 B 类碳氢化合物火灾如少量油溢出(低倍和中倍泡沫系统)、台架保护(中倍泡沫系统),也可用于低温可燃液体火灾的控制和灭火和有毒物溢出的蒸气挥发火灾,泡沫灭火剂 3%(G、2°C)-耐海水已通过了内部充满烟气的大部分 A 类和 B 类火灾的测试,显示其高效的灭火性能,也通过了内含 85%乙醇极性溶液的 E85 燃料的火灾测试。

对中倍和高倍数泡沫系统,泡沫灭火剂 3%(G、2°C)-耐海水可对 A 类和 B 类火灾进行全淹没灭火。中倍数灭火系统,特别适合于建筑物地下室等小空间,而高倍数灭火系统适用于货船或发动机间等大空间区域。泡沫灭火剂 3%(G、2°C)-耐海水特别适合于不易接近的区域和想把损失减低到最小的场所。泡沫灭火剂 3%(G、2°C)-耐海水也进行了也对液化天然气火灾进行测试,能抑制并在天然气表面产生泡沫覆盖层。

3. 发泡性能

泡沫灭火剂 3%(G、2°C)-耐海水的发泡倍数取决于所用设备,带风扇的高倍数泡沫产生器可达到超过 1000:1 的发泡倍数。

4. 比例混合器

泡沫灭火剂 3%(G、2°C)-耐海水可通过常用的比例混合器进行混合稀释,如:管线式比例混合器、平衡压力式可变流量混合系统、压力式比例混合装置、环泵式比例混合系统、水透平驱动的比例混合器、自吸式泡沫枪和喷嘴、高倍数泡沫产生器。

5. 技术参数

外观	清澈琥珀色液体
比重 @20°C	1.020 +/- 0.01 g/ml
粘度 @20°C	20cSt
PH	7.7
凝固点温度	2°C
流动点温度	0°C
沉积物	《0.2%
发泡倍数	786
50%析液时间	26 min

6. 储存/寿命

储存在密闭的容器中有很长的寿命,至少在 10 年以上。推荐储存温度为 7°C--55°C.凝固和融化对性能无影响。

合成的泡沫液应该储存在不锈钢或塑料容器中。当不同种类的金属连接处接触泡沫液后会产生电磁腐蚀,所以储存泡沫液时需使用同一种金属材料的管道、管接头、泵和罐。

7. 包装

可供 25 升和 200 升桶装泡沫液。也可供 1000 升装包装。

8. 认证

已获得 CCCF、UL、FM 认证。