Fomtec AFFF 1% F – środek pianotwórczy AFFF (MED)



Koncentrat pianotwórczy AFFF (piana tworząca film wodny) – mieszanina fluorowych i węglowodorowych środków powierzchniowo czynnych. Film wodny szybko odcina dopływ tlenu do palącej się cieczy, a olejoodporna warstwa piany chroni przed ponownym zapłonem. Do gaszenia pożarów grup A i B (paliwa, oleje, smary), jako piana ciężka i średnia; można stosować z wodą słodką i morską.

Udokumentowany środowiskowo wg HOCNF.

Dane techniczne

- **Rodzaj:** AFFF
- **Dozowanie:** 1% (1 część koncentratu na 99 części wody)
- **Chemia:** krótkołańcuchowa chemia fluorowa C6, bez PFOS
- **Temperatura krzepnięcia:** -15 °C
- **Gęstość (20 °C):** 1,030 ± 0,010 g/ml
- **pH:** 6,5–8,5
- **Lepkość (20 °C):** ≤ 15 mPa·s
- **Liczba spienienia / czas wykraplania 25%:** 7:1 / 2 min 30 s (EN 1568-3, prądownica UNI 86)
- **Temperatura przechowywania:** od -14 do 55 °C
- **Trwałość:** ponad 10 lat w oryginalnym, nieotwieranym opakowaniu (w klimacie umiarkowanym)
- **Aprobaty:** MED moduł B i D, IMO MSC.1/Circ.1312, EN 1568-3, ICAO poziom B
- **Opakowania:** kanister, zbiornik IBC; inne – na zapytanie

Producent: Dafo Fomtec AB (Szwecja). Certyfikaty MED, karta techniczna i karta charakterystyki – na zapytanie.