

CLASIFICARE

In functie de compozitie, spumantii pot fi:

- Spumanti proteïnici - simbolizati cu "P"
- Spumanti fluoroproteïnici - simbolizati cu "FP"
- Spumanti fluoroproteïnici cu formare de pelicula apoasa, simbolizati cu "AFFF"
- Spumanti cu formare de pelicula persistenta, simbolizati cu "FFFP"
- Spumanti cu formare de pelicula, rezistenti la alcoolii, simbolizati "AFFF (AR)" sau "FFFP (AR)"
- Spumanti sintetici, simbolizati "AR" (pentru medie si inalta infoiere).

Croda Fire Fighting Chemicals Ltd., lider mondial in productia de pulberi si spumanti concentrati, este prezenta in Romania prin

GEPRO, produsele oferite acoperind intreaga gama solicitata in necesarele specifice diferitelor ramuri de activitate.

- Spumant proteïnici (P) "PROFOAM 806 "
- Spumant fluoroproteïnici (FP) "FLUOROFOAM 806"
- Spumant fluoroproteïnici cu formare de pelicula (FFFP) "CENTRIFOAM 906"
- Spumant sintetici cu formare de pelicula (AFFF) "FILMFOAM 916"
- Spumant sintetici pentru stingerea incendiilor de combustibili polari (alcoolii, cetone etc.) (AFFF AR) "FILMFOAM A 836"
- Spumant sintetici de inalta infoiere "HIFOAM" etc.

Performantele la stingere ale spumantilor sunt cuprinse in tabelul care urmeaza, unde punctele referitoare la comportare au urmatoarele semnificatii:

* = scazuta	** = rezonabila	*** = buna	**** = excelenta
-------------	-----------------	------------	------------------

	F	FP	AFFF	FFFP	FFFP (AR)	AR
Viteza de stingere	*	**	****	****	****	***
Rezistenta la reaprindere	****	****	**	***	***	*
Toleranta la produse	*	***	***	****	***	*

Spumantii sintetici de tip AFFF (FILMFOAM 916) sunt recomandati pentru utilizarea in instalatii de stingere cu spuma aeromecanica din urmatoarele considerente principale :

- Excelenta eficienta la stingere (dovedita si in situatiile reale din tara noastra) ;
- Caracteristici fizice si chimice deosebite (intrunesc si depasesc cerintele standardelor internationale) ;
- Non-toxic, non-coroziv si biodegradabil ;
- Termen de garantie maxim practicat pe plan mondial (minim 10 ani) ;
- Asigura si depaseste cerintele specificatiilor de proiect intocmite conform normelor in vigoare (asigura atingerea parametrilor stabiliti pentru calitatea spumei) ;
- Asigura stingerea produselor din clasa I (ex. : benzina)
- Disponibil imediat din stocul GEPRO (mai ales in situatiile de urgenta)
- s.a.