

# “PPP-MIXKON”

## PROTIV POŽARNI PRAH

- Prah kao sredstvo za gašenje požara pruža mogućnost gašenja svih vrsta požara:
  - klase A - požara čvrstih materija (drvo, tekstil, papir, guma...),
  - klase B - požara zapaljivih tečnosti (nafta, naftni derivati, maziva, lakovi...),
  - klase C - požara zapaljivih gasova (propan, butan, acetilen, vodonik),
  - klase D - požara metala i
  - električnih uređaja.

- Prah, kao sredstvo za gašenje, pokazao je niz kvalitetnih osobina kao na primer: potpuna neotrovnost i neškodljivost za čoveka, mogućnost gašenja i pri najnižim temperaturama, sposobnost gašenja skoro svih klasa požara, ne izazivanje korozije i neprovođenje elektriciteta.

## Primena praha

- kod svih požara klase B (benzina, ulja, etra, lakova ...),
- požara klase C (propana, butana, acetilena, vodonika...),
- požare klase D i
- električnih uređaja, mada ga kod njih treba izbegavati zbog oštećenja koje stvara kora koja se obrazuje usled razlaganja praha i
- u poslednje vreme uspešno se gase i požari klase A, kao što su požari drveta, slame, papira. Ovaj prah ima oznaku "ABCD", ali i ovde treba biti oprezan jer zbog nedostatka rashladnog dejstva posle izvesnog vremena požar može da se ponovo razbukta.

- Prah za gašenje požara u suvom stanju je inertan, hemijski je slabo reaktivan. Dodatkom vode prah pokazuje slabo bazično delovanje, "BC" prah, odnosno slabo kiselo delovanje, "ABCD" prah. Najvažnije svojstvo praha koje spada u hemijska svojstva je njegova nesposobnost izazivanja korizije i mogućnost kombinovanog delovanja sa penom.

## SRPS Z.C2.035 aparati sa bočicom



Tehničke specifikacije:

<b>Sredstvo za gašenje:</b>	prah na bazi natrijumbikarbonata						
<b>Klasa požara:</b>	* , ** , B , C						
<b>Oznaka aparata:</b>	S-1	S-2	S-3	S-6	S-9	S-6N S-9N	
<b>Vreme dejstva (s):</b>	7	12	15	15	20	18	23
<b>Dometa mlaza (kg):</b>	4,5	5	5	6	6	7	7
<b>Masa praha (kg):</b>	1	2	3	6	9	6	9
<b>Masa punog aparata (kg):</b>	2,5	4,2	5,25	11	14,5	11,2	15,3
<b>Područje korišćenja:</b>	-20°C do +60°C						
<b>Radni pritisak:</b>	12 bar						

**Primena:** gasi električne uređaje do 1000 V

\* Ako se pune univerzalnim prahom mogu uspešno da gase i požare klase A.

\*\* Suvi hemijski prah se izbacuje pomoću CO2 gasa i nije štetan za ljudski organizam.

## SRPS Z.C2.035 aparati pod stalnim pritiskom



Tehničke specifikacije:

<b>Sredstvo za gašenje:</b>	univerzalni prah				
<b>Klasa požara:</b>	*** , A , B , C				
<b>Oznaka aparata:</b>	S-1A	S-2A	S-3A	S-6A S-9A	
<b>Vreme dejstva (s):</b>	7	12	15	25 30	
<b>Dometa mlaza (m):</b>	4	4,5	5	7	8
<b>Masa praha (kg):</b>	1	2	3	6	9
<b>Masa punog aparata (kg):</b>	2,4	3,85	5,2	9,8	13,0
<b>Područje korišćenja:</b>	-20°C do +60°C				
<b>Radni pritisak:</b>	12 bar				

**Primena:** gasi električne uređaje do 1000 V

\*\*\* Pogonsko sredstvo pomoću kojeg se prah izbacuje je