

Pulberi Monnex

DSCRIERE

Monnex este o pulbere bazata pe un amestec de bicarbonat de potasiu - complex de uree. Monnex este recomandat pentru incendii mari din clasa B si C, unde calitatea si eficienta produsului sunt de maxima importanta.

De exemplu, cand este folosit in stingatoare portabile, Monnex poate stinge foarte bine incendii care altfel ar necesita utilaje

montate pe masina. Monnex are un efect deosebit asupra incendiilor de alcoolii, cetone si esteri care sunt dificil de stins cu agenti conventionali.

Datorita densitatii joase a pulberii Monnex, un stingator nu se incarca la capacitatea nominala, media de umplere fiind de 75 %.

PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE	
Aspect	Pulbere de culoare gri
Densitate aparenta	0,60 kg/dmc
Densitate la duza	0,80-1,10 kg/dmc
Continut in umiditate	< 0,25 %
Dimens. max. a partic.	0,355 mm
Supraf.specifica (cu aparat Fisher)	6000 cmp/g
Efectul coroziv	Nu este coroziv sau abraziv
Plaja de temperaturi pentru stabilitate	-60°C - +55°C

MECANISMUL DE STINGERE

Ca si in cazul pulberilor BC, Monnex interfereaza in reactia chimica din zona de combustie. Proprietatea unica a pulberii Monnex este aceea ca in interiorul zonei de combustie temperatura inalta cauzeaza explozia

particulelor de pulbere si ruperea in particule infime, marind astfel suprafata acestora si, implicit, efectul de stingere. onnex este singura pulbere care are acest efect particular (decrepitare).

CONTROL DE CALITATE SI APROBARI

Pulberile pentru stingerea incendiilor Monnex sunt produse conform Standardului European EN 615.

AMBALARE

Pulberea Monnex este disponibila intr-o gama de ambalare de la cartoane de 3 kg la 10 kg si in butoaie metalice de 25 kg (pe paleti de 900 kg).

DEPOZITARE

Pulberile Monnex sunt astfel realizate incat sa nu fie afectate de depozitarea pe termen lung (minim 5 ani). Cu toate ca sunt foarte stabile la temperaturi joase, exista

limite superioare de temperatura care depind de natura produsului si mai ales de compozitia chimica. Ca un orientare generala, temperatura de 50°C nu ar trebui depasita.

Pulberile trebuiesc stocate in locuri uscate, in ambalajele originale.

DSPRE DATELE DE TRANSPORT

Tabelul urmator indica dimensiunile tipice de ambalare		
	Greutate neta (kg)	Dimensiune (cm)
36x25 kg (paleti de 900 kg)	929,5 (816,5 net)	100 x 120 x 140

RATA DE STINGERE

Cantitate pulbere	Clasa de foc	Arie foc (m2)	Combustibil (l)
0,8	89	2,80	89
1,5	144 B	4,52	144
2,5	233	7,32	233