

## Pulberi clasa ABC 40

### DSCRIERE

Pulberile tip ABC 40 constau intr-un amestec de monofosfat de amoniu si sulfat de amoniu in stare de particule cu dimensiune selectata .Acest amestec este tratat cu aditivi de imbunatatire a curgerii si pentru marire a rezistentei la umectare.

PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE	
Aspect	Pulbere cu curgere libera, funa, galbena
Densitate aparenta	0,80 kg/ dmc
Densitate la duza	1,15-1,25 kg / dmc
Continut in umiditate	< 0,25 %
Dimens. max. a partic.	0,355 mm
Supraf.specifica (cu aparat Fisher)	3500 cmp/g
Efectul coroziv	Nu este coroziv sau abraziv
Plaja de temperaturi pentru stabilitate	-60°C - +60°C

### MECANISMUL DE STINGERE

Suplimentar efectului deosebit al pulberilor pentru stingerea incendiilor din Clasa B, pulberile ABC au puncte scazute de descompunere sau de topire (150° - 180°), iar cand sunt aplicate pe

suprafete fierbinti, particulele fuzioneaza si formeaza o bariera care exclude oxigenul si astfel completeaza efectul de stingere si previne reaprinderea.

### CONTROL DE CALIATE SI APROBARI

Pulberile tip ABC 20 pentru stingerea incendiilor sunt produse conform Standardului European EN 615.

## AMBALARE

Pulberile tip ABC 40 sunt disponibile intr-o gama larga de dimensiuni ale modurilor de ambalare. Pulberile tip ABC 40 sunt ambalate in cartoane individualizate pentru diferite tipuri de

stingatoare, in gama 1 - 12 kg. Pentru ambalare vrac se folosesc saci din hartie multistrat de 25 kg , la paleti de 1000 kg. Acest mod de ambalare este adecvat pentru transport in containere.

## DEPOZITARE

Pulberile tip ABC 40 sunt astfel proiectate incat sa nu fie afectate de stocarea pe termen lung (minim 5 ani). Pulberile sunt stabile la temperaturi joase, dar exista limita la temperaturi superioare de

stocare care depind de continutul si natura produselor chimice ale unor anumite pulberi. Ca un ghid general, 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 pentru pulberi tip ABC 40:

	Greutate neta (kg)	Dimensiune (cm)
Saci hartie 25 kg la 1000 kg net	1023	100 x 120 x 100
Saci mari de 1000 kg / 1000 kg net	1023	100 x 120 x 100

## RATA DE STINGERE FOLOSIND ABC 40 IN STINGATOARE

Capacitate stingator	4 kg	6 kg	9 kg	12 kg
Rata de stingere	21 A / 113 B	27 A / 183 B	43 A / 233 B	55 A / 233 B