

FERROFLAM MCA GRANULE

Additivo Antifiamma in forma granulare

FERRO-PLAST presenta una Melamina Cianurata in forma granulare per ridurre l'inquinamento ambientale e favorire la lavorazione

La Melamina Cianurata è un eccellente ritardante di fiamma (halogen free) a base di Azoto.

Le sue principali applicazioni sono: Ritardante di fiamma non alogenato per resine sintetiche (PA, PVC, PS, POM), Ritardante di fiamma per gomme sintetiche, Ritardante di fiamma in rivestimenti "fire proofing", Ritardante di fiamma lubrificante solido in oli e grassi .

Il **FerroFlam MCA granuli** (0,4-0,5mm) è utilizzato specificatamente per produrre compounds poliammidici antifiamma classe UL 94V-0, esenti da alogeni senza aggiunta di fibre di vetro.

I materiali trattati con questo prodotto avranno un'eccellente resistenza alla calore.

Il **FerroFlam MCA granuli**, mostra i seguenti **vantaggi**:

- è un eccellente antifiamma, non tossico e non corrosivo
- la forma fisica e l'opportuno imballaggio agevolano il trasporto e lo stoccaggio del materiale.
- offre buona fluidità e dispersione durante la lavorazione
- grazie alla temperatura di sublimazione pari a 440°C, il FerroFlam MCA granuli ha un'alta resistenza al calore ed una buona termostabilità durante la lavorazione.
- Minor perdita di materiale e inquinamento ambientale rispetto alla forma in polvere.
- Offre buone proprietà elettriche e meccaniche
- La resina base aggiunta all'MCA ha eccellenti qualità: non si disperde e l'MCA non trasuda in superficie



I granuli del FerroFlam MCA granule misurano 0.4-0.5 mm

PROPRIETÀ CHIMICHE	VALORE STANDARD
Melamina Cianurata %	≥ 99.5
Dry weightless %	≤ 0.2
Contenuto di melamina %	≤ 0.3
Contenuto dell'acido cianurico %	≤ 0.2
Whiteness (F457)	≥ 95.0
PH Value(10g/L)	5.0 - 7.0

PROPRIETÀ FISICHE	VALORE STANDARD
Apparenza	Granulo bianco : Misura 0,4 – 0,5 mm
Odore e sapore	Nessuno
Temperatura di sublimazione °C	440
Densità(kg/m3)	1500-1600
Bulk density(kg/m3)	450-550
Heat weightless (760mmHg)	Room Temperature 0 300°C 5 ore 0 350°C 5 ore 3.5%
Solubilità in acqua:(g/100ml) (20°C)	0.001

Per informazioni più approfondite potete consultare il nostro sito oppure contattare il nostro team tecnico-commerciale.