

MASTERFLAM[®] PP/E 848 R1 NAT

SCHEMA TECNICA

Rev. 06.12

1. Descrizione del prodotto

Il MASTERFLAM[®] PP/E 848 R1 NAT è un master a base di alogeni e sinergici in grado di conferire proprietà di antifiamma a lastre in PP, tubi lisci, corrugati. E' inoltre utilizzato nella produzione di connettori attraverso lo stampaggio ad iniezione.

Garantisce un basso impatto sulla resistenza meccanica del prodotto finito.

2. Dosaggio

Si consigliano le seguenti % di utilizzo per ottenere la conformità a:

Polimero applicativo	% PP/E 848 RA1 NAT	Spessore	Normative
PP	4-4,5	3,2 mm	NF-C 68-146 NF-C 68-105 CEI/EN 50086-1 CEI/EN 50086-2-2

I dati qui riportati sono da considerarsi sempre orientativi.

3. Dati tecnici

- **Forma fisica** Granulo sferico/cilindrico (2-3mm)
- **Colore** Naturale
- **Odore** Inodore
- **Punto di fusione** 165°C
- **Punto di infiammabilità** N.D.
- **Densità relativa** 1,75-1,85 g/cm³
- **Densità apparente** N.D.
- **Punto di infiammabilità** N.D.
- **Carrier** PP

4. Imballaggio

Il MASTERFLAM[®] PP/E 848 R1 NAT è imballato in sacchi da Kg. 25 palettizzati. Altro tipo d'imballaggio è disponibile su richiesta.

5. Avvertenze

- L'aggiunta d'alcuni additivi (pigmenti, antiossidanti, cariche, ecc) può interferire con l'azione antifiamma del Masterflam®. Pertanto l'utilizzatore è tenuto a verificare l'azione antifiamma sul prodotto ottenuto con la propria formulazione.
- È consigliabile non lasciare il polimero addizionato di **MASTERFLAM® PP/E 848 R1 NAT** a lungo e ad alta temperatura negli impianti di trasformazione. In caso di fermata è opportuno pulire con polimero neutro.
- L'utilizzatore è tenuto a verificare la rispondenza dei materiali da lui trattati con il Masterflam® alle proprie specifiche esigenze applicative, poiché VAMP può essere ritenuta responsabile solo ed esclusivamente dell'azione antifiamma del Masterflam® e non del comportamento dei compound e/o manufatti alle varie condizioni d'impiego.

6. Altre informazioni

I dati si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze ed il loro scopo è descrivere il prodotto per quanto concerne i requisiti di sicurezza. I dati non devono essere considerati come garanzia di una specifica proprietà particolare o generale. E' responsabilità dell'utilizzatore del prodotto assicurarsi che esso sia idoneo per l'applicazione e la modalità di impiego previsti. Non ci assumiamo responsabilità per qualsiasi danno arrecato dall'utilizzo di queste informazioni. In ogni caso si applicano le nostre condizioni di vendita generali.