

Vamp Tech: PP, PA, PPA, nuovi compound NO FLAME per elettrodomestici

Vamp Tech, azienda leader nei compound ritardati alla fiamma, che vanta un elevato numero di prodotti certificati presso UL e VDE, si presenta al FAKUMA di Friedrichshafen, dal 16 al 20 Ottobre 2012, presentando una gamma di compound **NO FLAME (GWT > 750°C secondo EN 60-335 4° Ed)** che non ha concorrenti sul mercato per ampiezza di soluzioni tecniche e per innovazione.

I compound presentati comprendono proposte economicamente vantaggiose su **base PP**, unfilled o rinforzati con fibra di vetro con certificazione UL94-V0 sino a 0,8 mm e GWIT/GWFI certificati sulla carta gialla UL.

La gamma delle **PA6**, comprende sia la versione unfilled VAMPAMID 6 0023 V0 H GW, con effetto cerniera e certificazione UL94-V0 a 0,4 mm, che con 30% di fibra vetro.

La gamma delle **PA66 NO FLAME** è la più ampia che offra il mercato e comprende FR con alogeni, con fosforo rosso e FR esenti sia da alogeni che da fosforo rosso consentendo così di coprire ogni requisito tecnico ed economico di progetto

Per quanto riguarda i compound alogenati è disponibile sia la versione unfilled, VAMPAMID 66 0023 V0 H GW, UL94-V0 a 0,4 mm con effetto cerniera, che la versione con 25% di fibra di vetro, VAMPAMID 66 2526 V0. Entrambi i prodotti hanno carta gialla UL con RTI 140°C e sono certificati VDE per la conformità alla norma EN 60335 4a edizione

La versione NO FLAME con il fosforo rosso, molto competitivo per il rapporto prezzo/prestazioni, è il VAMPAMID 66 2530 V0 P GW e supera senza problemi anche il test GWT a 750°C sul pezzo come certificato da IMQ. Questo prodotto, nonostante la tinta naturale sia rosso mattone è disponibile anche nei colori blu, grigio, verde, marrone e nero.

Inoltre per chi guarda al futuro ed ai requisiti delle norme sul riciclo dei componenti elettrici ed elettronici (WEEE) il VAMPAMID 66 3028 V0 HF con sistema FR sviluppato in Vamp Tech, oltre ad essere certificato UL94-V0 consente di superare il test GWIT (Glow Wire Ignition Temperature) anche a 775°C senza fiamma come riportato sulla carta gialla UL del prodotto.

Infine i compound rinforzati su base **PA6T** e **PA10T** (quest'ultima di origine vegetale) consentono di realizzare componenti elettrici NO FLAME che operano in condizioni termiche sfidanti raggiungendo temperature prossime ai 300°C e con performance meccaniche che li rendono alternativi ai metalli.



VAMP-TECH SpA

C. S.: 2.700.000 i.v. - Reg. Impr. MI 09463990151 - R.E.A. 1868767 C.C.I.A.A. MONZA BRIANZA

Amm.: Telef. 039.6956584- 039.6956545- 039.6959118- Fax 039.6956388

E-mail: info@vamptech.it - www.vamptech.com

Sede legale: 20874 BUSNAGO - Via delle Industrie 10/12