

## Senza alogeni per l'elettrico

Compound autoestinguenti a base PP, PA e PPA saranno mostrati a Fakuma da Vamp Tech.

15 ottobre 2012 06:35



L'italiana Vamp Tech sbarca a Fakuma con un'ampia gamma di compound autoestinguenti esenti da alogeni a base di polipropilene, poliammidi e PPA sviluppati in modo specifico per componenti elettrici.

La linea parte dai tipi a base polipropilene Vamplen 0024 V0 (unfilled), anche in versione rinforzata con fibra vetro Vamplen 2528 V0, indicati sia per stampaggio ad iniezione che per estrusione di tubi corrugati e canaline, tutti con certificazione UL94-V0 a 0,8 mm.

La gamma delle PA6 è fornita sia in versione non caricata Vampamid 6 0024 V0, con effetto cerniera, che in formulazioni rinforzate con 20% e 30% di fibra vetro, contraddistinte dalle sigle Vampamid 6 2028 V2 HF e 6 3028 V0 GW.

Passando alla poliammide 66, si segnala il grado Vampamid 66 3028 V0 GW con ritardante di fiamma Exolit e temperatura di utilizzo in continuo (RTI) di 140°C; in alternativa, viene proposto il compound Vampamid 66 3028 V0 HF, con sistema FR sviluppato internamente da Vamp Tech, che consente di superare il test GWIT (Glow Wire Ignition Temperature) anche a 775°C senza fiamma.

Completano la serie di autoestinguenti per applicazioni elettriche i compound Vampamid HT su base PA6T e PA10T (di origine biobased), in versione caricata, con i quali si possono produrre componenti elettrici che devono operare in condizioni termiche critiche, con temperature vicine ai 300°C.

© Polimerica - Riproduzione riservata