

Compound halogen free per cavi

Fainplast ha lanciato a Wire 2014 tre nuovi gradi reticolabili migliorati in termini di processabilità e prestazioni.

6 maggio 2014 05:32

Il compoundatore italiano Fainplast ha presentato a Dusseldorf, in occasione della fiera Wire 2014, tre nuovi gradi per l'industria dei cavi, esenti da alogeni, reticolabili e lavorabili con il metodo Sioplas (XLPO-HFFR).



I nuovi materiali, migliorati sotto l'aspetto della lavorabilità e delle prestazioni, sono conformi ai più severi requisiti di sicurezza e isolamento richiesti nel settore.

HFX 525F offre una migliorata processabilità rispetto ai compound XLPO-HFFR standard, incrementando la velocità di estrusione tra il 25 e il 40 per cento. Il grado HFX 519HS, evoluzione del compound reticolabile, si rivolge invece al mondo del PVC: è adatto per estrusioni difficili rendendo possibile l'ottenimento di superfici molto lisce.

Il terzo compound, HFX 500P, rappresenta la versione più evoluta del grado HFX 500S, uno dei cavalli di battaglia di Fainplast, con un incremento della resistenza di isolamento e delle proprietà ignifughe.

Fainplast ha partecipato alla fiera di Dusseldorf con grandi aspettative, dato che le vendite sul mercato tedesco sono aumentate nell'ultimo anno del 40 per cento. Nel complesso, la società marchigiana ha chiuso il 2013 con un giro d'affari di 92 milioni di euro, in crescita del 7,5% rispetto all'esercizio precedente.

Negli ultimi tre anni Fainplast ha investito 3 milioni di euro in due nuove linee di produzione che hanno aumentato del 20% la capacità produttiva, oltre a 2,5 milioni di euro in ricerca e sviluppo.

© Polimerica - Riproduzione riservata