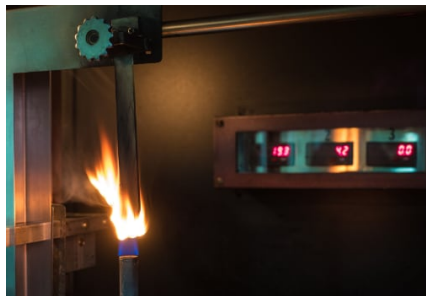


Ritardanti di fiamma senza antimonio

Sviluppati dalla israeliana Tosaf per lo stampaggio e l'estrusione di componenti destinati all'industria degli elettrodomestici.

21 giugno 2021 08:42



Per applicazione nel settore degli elettrodomestici, il produttore israeliano di additivi Tosaf ha lanciato una linea di masterbatches ritardanti di fiamma HFFR, cioè privi di alogeni (bromo e cloro) o - per quelli destinati ad essere trasformati a temperature elevate - di antimonio.

La gamma prevede masterbatches sia per stampaggio ad iniezione che per estrusione, compatibili con polimeri come ABS, polistirene (HIPS) e poliolefine (PP e PE). Caratteristica di questi prodotti - sottolinea l'azienda - è il buon rapporto tra costi e prestazioni.

Molti HFFR utilizzati nelle poliolefine e nelle stireniche non sono sopportano temperature elevate e, per questa ragione, viene aggiunto antimonio sinergico. Tosaf ha messo a punto ritardanti di fiamma privi di antimonio per PE, PP, ABS e HIPS, con livelli di ritardo di fiamma equivalenti ai gradi convenzionali.

© Polimerica - Riproduzione riservata