

In arrivo PVDF rigenerato

<p>La nuova linea di resine Fluorloop nasce da una collaborazione tra Solvay e il compoundatore francese Agiplast.</p>

11 ottobre 2013 06:05

Solvay Specialty Polymers ha lanciato una nuova famiglia di polivinilidenfluoruro (PVDF) da riciclo, marchiato Fluorloop, ottenuto rigenerando gli sfridi di produzione del PVDF Solef proveniente dai suoi impianti produttivi o dai reparti di stampaggio delle aziende che utilizzano questo fluoropolimero.

Il progetto Ã" portato avanti in partnership con la francese Agiplast, azienda specializzata nella raccolta, riciclo e compounding di tecnopolimeri. Sono giÃ" disponibili gradi specifici per estrusione, stampaggio ad iniezione e compressione. In fase di sviluppo anche nuove applicazioni.

Grazie alla provenienza da materie prime seconde, le resine Fluorloop offrono un migliore profilo ambientale. Consentono inoltre ai trasformatori di PVDF Solef di trovare un fine vita piÃ¹ sostenibile per gli scarti di produzione.

Solef Ã" una famiglia di fluoropolimeri semi-cristallini ad elevate prestazioni in termini di resistenza termica, chimica e UV: le resine vengono utilizzate in applicazioni oil&gas in funzione anticorrosiva, per produrre i separatori delle batterie montate su dispositivi elettronici e veicoli elettrici, semiconduttori o membrane per la filtrazione di acque reflue.

Agiplast opera dal 1994 nel compounding di tecnopolimeri. Ha sede a Parigi e stabilimenti in Francia, Italia e Germania.

Â© Polimerica - Riproduzione riservata