

Solvay investe nei fluoropolimeri in Italia

A Spinetta Marengo, la capacità produttiva dei gradi Tecnoflon a reticolazione perossidica sarà aumentata del 30%.

17 ottobre 2019 15:27

Solvay incrementerà del 30% la capacità produttiva di fluoroelastomeri a reticolazione perossidica FKM Tecnoflon presso il suo impianto di Spinetta Marengo (AL) per soddisfare la crescita della domanda di guarnizioni ad alte prestazioni. La nuova capacità sarà disponibile da maggio 2021.



Il gruppo belga aveva già compiuto analoghi interventi di ampliamento della produzione di questa famiglia di fluoropolimeri sia nel sito italiano che in quello a Changshu, in Cina. Un terzo impianto è in funzione negli Stati Uniti.

“Negli ultimi anni, Solvay ha consolidato la sua leadership internazionale nei fluoroelastomeri FKM Tecnoflon, espandendo la sua base produttiva in Europa, negli Stati Uniti e in Cina - ha spiegato Augusto Di Donfrancesco, membro del Comitato Esecutivo di Solvay. -. Questo recentissimo investimento consolida in modo specifico la nostra leadership negli FKM a reticolazione perossidica, prodotti alla base di applicazioni come i turbocompressori di concezione avanzata, che riducono il consumo di carburante e le emissioni di CO₂, e permettono di realizzare motori più piccoli e leggeri”.

L' FKM Tecnoflon è usato per alcuni componenti dei motori a combustione interna a basse emissioni (ICE), dei veicoli ibridi ed elettrici (HEV, EV) per condotti, tenute meccaniche e guarnizioni, quando è necessaria resistenza ad alte temperature e a fluidi chimici aggressivi. Il fluoropolimero viene anche impiegato nel settore dei semiconduttori e nei dispositivi elettronici indossabili, dove aiuta a mantenere condizioni di elevata purezza.

Lo stabilimento di Spinetta Marengo, in provincia di Alessandria, è il principale impianto di Solvay in Italia: produce monomeri, plastomeri, fluoropolimeri, gomme e lubrificanti fluorurati.