

Solvay raddoppia il PVDF in Cina

Disponibili nuove capacità di fluoropolimeri Solef utilizzati nella produzione di batterie agli ioni di litio per la mobilità elettrica.

15 giugno 2022 08:40

Solvay ha completato il progetto annunciato tre anni fa per raddoppiare le capacità produttive di fluoropolimeri PVDF (polivinilidenfluoruro) a marchio Solef presso il complesso cinese di Changshu.



L'avvio dei nuovi impianti è avvenuto a metà maggio, in anticipo rispetto ai programmi. Le nuove capacità sono destinate a soddisfare la crescente domanda di PVDF proveniente dai produttori di batterie agli ioni di litio per la mobilità elettrica.

Questo fluoropolimero termoplastico viene utilizzato sia come legante che come rivestimento dei separatori presenti negli accumulatori. Svolge un ruolo essenziale nel garantire che le batterie funzionino meglio, durino più a lungo e operino in sicurezza.

In febbraio, Solvay ha annunciato un intervento da 300 milioni di euro per incrementare le capacità produttive di PVDF Solef a Tavaux, in Francia, portandole a 35mila tonnellate annue ([leggi articolo](#)); il sito francese diventerà così il più grande polo di produzione di PVDF a livello europeo.

© Polimerica - Riproduzione riservata