

PSU e PPSU con bilancio di massa

Solvay presenta al K2022 la nuova serie ReCycle MB, con materie prime biobased e circolari attribuite mediante mass balance, partendo dai polisolfoni a marchio Udel e Radel.

6 ottobre 2022 12:39

In occasione del K2022, il gruppo belga Solvay presenta il nuovo portafoglio di tecnopolimeri ad alte prestazioni ReCycle MB, prodotti a partire da materie prime biobased o da riciclo chimico attribuite mediante bilancio di massa certificato ISCC Plus, come evidenza anche la sigla MB (mass balance).



Destinata ad applicazioni che spaziano dall'automotive agli elettrodomestici, fino all'elettronica, la nuova serie sarà inizialmente declinata nei gradi a base di polisolfoni Udel PSU ReCycle MB e Radel PPSU ReCycle MB, entrambi basati sul monomero prodotto negli impianti di Augusta, in Georgia (USA), sito recentemente certificato ISCC Plus.

In seguito, il portafoglio sarà progressivamente esteso ad altri gradi, a partire dai tipi Ryton PPS ReCycle MB e Amodel PPA ReCycle MB, rispettivamente a base di polifenilensolfuro (PPS) e poliftalammide (PPA).

Per ridurre l'impronta ambientale dei materiali, Solvay sta anche investendo nei suoi impianti. Ad esempio, la totalità dell'elettricità utilizzata nel sito di Augusta per la produzione di tecnopolimeri PPA, PPS, HPPA e PEEK proviene oggi da fonti rinnovabili.

© Polimerica - Riproduzione riservata