

Albis distribuisce i gradi REnewable di Covestro

Grazie alla certificazione ISCC Plus, il distributore tedesco garantisce la tracciabilità delle resine prodotte con materie prime da riciclo chimico attribuite mediante mass balance.

21 aprile 2022 08:37



Albis è uno dei primi distributori europei della nuova famiglia di resine RE (REnewable) di Covestro, prodotte utilizzando energie rinnovabili e materie prime da riciclo chimico attribuite mediante bilancio di massa certificato ISCC Plus, al posto di feedstock fossili.

La gamma comprende, al momento, policarbonato Makrolon RE, leghe PC/PBT Makroblend RE e PC/ABS Bayblend RE.

In qualità di azienda certificata ISCC Plus, Albis è uno dei primi partner del gruppo tedesco per la distribuzione del nuovo portafoglio RE sul mercato europeo. Questi materiali mantengono le stesse caratteristiche fisico-meccaniche e di lavorabilità delle controparti prodotte con materie prime vergini, ma - grazie all'uso di feedstock rigenerati - possiedono una ridotta impronta di carbonio. Nel caso del Makrolon RE, alcuni gradi presentano un'impronta di carbonio azzerata (carbon neutral) confermata da un'analisi LCA ([leggi articolo](#)).

Covestro ha certificato ISCC Plus i principali impianti produttivi europei, quali Krefeld-Uerdingen, Leverkusen e Dormagen, dove si producono policarbonato, intermedi per schiume poliuretatiche rigide e flessibili, materie prime per rivestimenti poliuretatici e adesivi, poliuretani termoplastici (TPU) e film speciali.



La certificazione ISCC Plus verifica il rispetto degli standard di sostenibilità e la tracciabilità, lungo la filiera, dei feedstock da riciclo chimico o biobased attribuiti alle materie plastiche mediante bilancio di massa.

© Polimerica - Riproduzione riservata