

Policarbonato climate neutral

Covestro introdurrà entro fine anno i primi gradi con emissioni compensate da energie rinnovabili e materie prime circolari.

13 aprile 2021 08:50

In occasione di Chinaplas 2021, che apre oggi i cancelli a Shenzhen - prima manifestazione in presenza dall'inizio della pandemia - Covestro ha annunciato che introdurrà entro fine anno sul mercato europeo policarbonati 'climate neutral', dove le emissioni dalla culla al cancello della fabbrica (cradle to gate) sono interamente compensate.



La neutralità climatica del materiale sarà possibile grazie all'utilizzo, nei processi di produzione, di energie rinnovabili e materie prime biobased e da riciclo chimico, attribuite alle resine mediante bilancio di massa (mass balance) certificato ISCC Plus.

Già oggi sono disponibili nel catalogo Covestro gradi di policarbonato a bassa impronta di carbonio prodotti con materie prime biobased o riciclate mediante attribuzione certificata.

I primi gradi 'climate neutral' saranno consegnati entro la fine di quest'anno dai siti europei e, in seguito, anche dagli altri impianti del gruppo in funzione delle richieste del mercato. Presentano le stesse caratteristiche, prestazioni e parametri di lavorazione delle resine di origine fossile.

Covestro ha anche annunciato la vendita online di policarbonato con 75% di riciclato post-consumo attraverso il portale di e-commerce cinese 1688.com.

Nello stand Covestro a Chinaplas, il policarbonato è al centro del "Beautiful Recycling Flower" (nella foto), un giardino dove i petali dei fiori sono realizzati con placchette colorate in materiale riciclato da boccioni acqua post-consumo.

© Polimerica - Riproduzione riservata