

Stireniche bioattribuite per Guzzini

La società marchigiana utilizza SMMA prodotto da Ineos Styrolution con stirene fornito BASF, ottenuto sostituendo biomasse a nafta e gas naturale.

1 giugno 2022 11:14



Il produttore marchigiano di articoli di design per la tavola, la cucina e l'arredo in materiale plastico Fratelli Guzzini ha selezionato il copolimero stirene-metilmetacrilato (SMMA) NAS ECO di Ineos Styrolution per produrre una nuova linea di caraffe e bicchieri per la casa.

Particolarità di questo grado trasparente è l'utilizzo di feedstock da biomasse, attribuite mediante bilancio di massa certificato ISCC Plus, per la produzione di stirene monomero, fornito a Ineos dal gruppo chimico tedesco BASF.

Fratelli Guzzini è la prima azienda del settore casalinghi a utilizzare NAS ECO in produzione. "Siamo lieti di rispondere così alla crescente domanda, da parte dei nostri clienti, di soluzioni con un impatto ambientale significativamente ridotto", commenta il presidente dell'azienda marchigiana, Domenico Guzzini.

Lo stirene bioattribuito di BASF viene impiegato da Ineos Styrolution anche in altre resine stireniche, ad esempio per la produzione di SAN a marchio Luran. La certificazione ISCC Plus copre mediante catena di custodia le fasi che vanno dalla sintesi dello stirene - ottenuto sostituendo in parte nafta e gas naturale con rifiuti organici e oli vegetali - alla produzione di granuli, garantendo attraverso il bilancio di massa la corrispondenza quantitativa tra input di biomasse e fornitura di resina ECO. Il principale beneficio è che i prodotti finali sono sostanzialmente identici a quelli ottenuti interamente da materie prime fossili.

© Polimerica - Riproduzione riservata