

ABS e MBS bio-attribuito per Playmobil

Sono di Ineos Styrolution le resine utilizzate per la prima linea di giocattoli prodotti con materie prime biobased attribuite con bilancio di massa.

5 marzo 2024 11:38



Il mese scorso, Playmobil (gruppo Geobra Brandstätter) aveva dichiarato in una nota di essere passata a plastiche bio-attribuite per l'intera linea dei giocattoli Junior ([leggi articolo](#)).

Ineos Styrolution ha completato l'informazione annunciando di essere il fornitore del materiale, ABS Terluran ECO GP-22 BC100, dove tutti e tre i monomeri - acrilonitrile, butadiene e stirene - sono prodotti con materie prime biobased attribuite mediante bilancio di massa certificato ISCC Plus. Ciò significa che il copolimero presenta le stesse caratteristiche e proprietà della controparte vergine, ma può vantare una minore impronta di carbonio, attribuita attraverso crediti.

Per le parti trasparenti dei giocattoli viene invece utilizzato il copolimero stirenico MBS (metilmetacrilato butadiene stirene) Zylar ECO 960 BC90, sempre di Ineos Styrolution, contenente il 90% di materie prime biobased, anche in questo caso attribuite con bilancio di massa certificato.



“Abbiamo un rapporto di lunga data con Playmobil e condividiamo gli stessi valori - nota Sven Riechers, Vice Presidente Sales Management EMEA di Ineos Styrolution -. Sono impressionato dalla velocità con cui hanno adottato i nostri materiali di origine biologica”.

Le materie prime biobased utilizzate nella produzione dei feedstock per le resine stireniche, in alternativa quelle fossili, provengono da scarti dell'industria alimentare e cartaria.

Inoltre, per imballare i giocattoli della linea Playmobil Junior viene utilizzato cartone riciclato (90%) e carta riciclata (100%).

I primi set da gioco sono già sugli scaffali ed entro la metà dell'anno è prevista la conversione dell'intera linea di prodotti.

© Polimerica - Riproduzione riservata