

ABS con acrilonitrile bio-attribuito

Il copolimero viene prodotto da Elix Polymers per un produttore europeo di beni di consumo. Tutta la catena di fornitura certificata ISCC Plus.

29 marzo 2022 10:54

La spagnola Elix Polymers fornirà a un produttore europeo di beni di consumo una versione del copolimero ABS E-Loop contenente acrilonitrile ottenuto da materie prime rinnovabili attribuite con bilancio di massa certificato ISCC Plus.



In dettaglio, l'acrilonitrile - uno dei tre componenti dell'ABS insieme con stirene e butadiene - è l'Econitrile a basse emissioni di carbonio messo a punto da AnQore utilizzando ammoniaca bio-attribuita prodotta da OCI (con biometano) e propilene ricavato da bio-nafta. Materie prime attribuite e tracciate lungo la filiera attraverso lo standard ISCC Plus.



Nell'ambito della gamma E-Loop ([leggi articolo](#)), la società spagnola sta sviluppando una linea di resine stireniche con contenuto di materiale riciclato meccanicamente e chimicamente per diversi segmenti applicativi, tra cui automotive ([leggi articolo](#)), componenti

medicali e giocattoli.

Elix Polymers è il primo produttore di ABS e compound a base di ABS ad aver ottenuto la certificazione ISCC Plus, concessa all'impianto di Tarragona, in Spagna.

© Polimerica - Riproduzione riservata