

In Giappone posate in PS bioattribuito

Realizzate da Tosho Chemical utilizzando polistirene prodotto da Trinseo con bionafta al posto di materie prime fossili.

23 ottobre 2023 08:43



Polistirene fornito da Trinseo, ottenuto da materie prime biobased attribuite mediante bilancio di massa certificato, è stato utilizzato dalla giapponese Tosho Chemical per realizzare una nuova linea di posate monouso destinata alla connazionale Iwatani.

In questa famiglia di resine, Trinseo utilizza bio nafta in sostituzione di parte dei tradizionali feedstock fossili nella produzione di stirene. La quota biobased viene poi allocata al polistirene 'bio-attribuito' mediante mass-balance, tracciato e certificato lungo la filiera da ISCC Plus. Il materiale possiede così tutte le caratteristiche del polistirene standard, compresa la riciclabilità, con una ridotta impronta di carbonio.

Il prodotto soddisfa la normativa giapponese entrata in vigore l'anno scorso che promuove, attraverso linee guida, la progettazione di prodotti contenenti plastica riciclata o biobased.

© Polimerica - Riproduzione riservata