

ABS riciclato nelle cuffie per bambini

POGS utilizza per alcuni componenti il copolimero ABS Novodur, in versione ECO, di Ineos Styrolution.

31 luglio 2024 08:40

Ineos Styrolution ha fornito a POGS il suo copolimero ABS in versione ECO, utilizzato nella produzione di componenti dell'ultima generazione di cuffie per bambini.



Il grado Novodur P2H-AT combina lavorabilità, resistenza agli urti e al calore con una finitura superficiale di elevata qualità. L'ABS è disponibile nella versione ECO con il 30%, il 50% o il 70% di materiale da riciclo meccanico post-consumo, che consente di ridurre l'impronta di CO2 rispettivamente del 21%, 38% e 57%.

Il recupero avviene in closed-loop: il materiale riciclato utilizzato in questo grado proviene infatti da RAEE (rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche), quali elettrodomestici grandi e piccoli, televisori e computer giunti a fine vita.

Realizzate con materiali leggeri, flessibili e riciclati, le cuffie proposte da POGS sono particolarmente durevoli e progettate per garantire la sicurezza dei più piccoli. Sono infatti dotate di una tecnologia di limitazione del volume, che mantiene i livelli sonori sicuri, con un'uscita massima di 85 decibel.

"Ci impegniamo a fornire prodotti che garantiscano l'esperienza audio più sicura per i giovani ascoltatori, riducendo al minimo l'impatto ambientale in produzione - sottolinea Adam de Beer, responsabile marketing presso POGS -. Il nostro obiettivo è utilizzare costantemente i materiali più sostenibili, sicuri e di massima qualità nei nostri prodotti".

© Polimerica - Riproduzione riservata