

LP in PET riciclato al posto del PVC

Sviluppato da SK chemicals con la tedesca Sonopress, viene stampato a iniezione con materiale ottenuto da riciclo chimico.

19 ottobre 2023 08:46

Il gruppo sudcoreano SK Chemicals ha collaborato con la casa discografica Sonopress allo sviluppo di un nuovo disco per la riproduzione musicale, l'iconico e mai scomparso LP (Long-playing) o 'vinile', utilizzando al posto del più tradizionale PVC un PET ottenuto da riciclo chimico.



Battezzato EcoRecord, il nuovo disco viene stampato su una pressa a iniezione con forza di chiusura di 300 tonnellate e, visti i positivi risultati, Sonopress prevede di installare una linea dedicata a questo supporto musicale, dato per morto con l'avvento di CD, DVD e musica in streaming, ma che ha ancora numerosi estimatori. Secondo la Federazione internazionale dell'industria fonografica (IFPI), mentre le vendite di CD sono superiori, ma in calo negli ultimi anni, quelle di dischi LP sono aumentate l'anno scorso del 17,1% e mostrano un trend di crescita costante.

Lo stampaggio a iniezione del PET risulta più rapido ed efficiente del processo utilizzato per produrre i tradizionali dischi in vinile, formati mediante pressatura verticale su una copia in positivo del disco (stampatore) partendo da una massa di PVC riscaldata.

Sonopress è una filiale del gruppo tedesco Bertelsmann, specializzata nella produzione di CD, DVD e Blu-ray con stabilimenti in tutto il mondo.

In Italia, un progetto analogo è stato intrapreso dalla start-up italiana Greenyl ([leggi articolo](#)), utilizzando anche in questo caso PET da riciclo chimico fornito da SK Chemicals.

© Polimerica - Riproduzione riservata