Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Flaconi in PE verde e plastica riciclata

Insolito blend messo a punto da Sonoco per una linea di detersivi a basso impatto ambientale.

12 dicembre 2014 07:10

Il produttore statunitense di packaging Sonoco sta producendo per Ecover una linea di flaconi per detersivi in Plantplastic, miscela formulata dalla stessa azienda a base di polietilene biobased (HDPE) e resina riciclata da post-consumo.



Secondo il fornitore dellâ€™imballaggio, questa soluzione offrirebbe un risparmio di energia, lungo lâ€™intero ciclo di vita, fino al 90% ed emissioni di gas climalteranti ridotte del 75% rispetto ai flaconi prodotti con polietilene da materie prime fossili. Terminato lâ€™uso, il flacone puÃ² essere ulteriormente riciclato.

Ecover ha scelto questo flacone per confezionare la sua gamma di detersivi a basso impatto ambientale.

Sonoco produce i flaconi mediante estrusione-soffiaggio.

Â© Polimerica - Riproduzione riservata