

Flacone per lubrificanti con plastica riciclata

TotalEnergies Lubrifiants introduce sul mercato europeo contenitori prodotti con HDPE contenente il 50% di materiale riciclato post-consumo.

28 novembre 2023 08:45

TotalEnergies Lubrifiants ha introdotto plastica riciclata nei propri flaconi per olio lubrificante premium destinate al mercato europeo, utilizzando a tal fine materiale fornito dalla consociata TotalEnergies Polymers.

Il grado rPE6314 scelto per questa applicazione è un polietilene alta densità (HDPE) contenente il 50% di polietilene riciclato post-consumo.



L'adozione su larga scala del materiale, iniziata a settembre, è stata decisa visto il successo del progetto pilota avviato nel 2021 sui flaconi dei prodotti Quartz Xtra.

I nuovi contenitori, riconoscibili dal loro colore platino, vengono soffiati in Francia e Belgio, mentre il compound, parte della famiglia RE:clic, è formulato da TotalEnergies Polymers nell'impianto di Anversa, combinando rHDPE da post-consumo con polimero vergine.

Il flacone presenta lo stesso design, peso e lavorabilità dei packaging precedenti, con un'impronta di carbonio significativamente ridotta grazie al contenuto riciclato.

“Questo sviluppo è il risultato di uno sforzo interno per affrontare la sfida della plastica a fine vita - commenta Olivier Greiner, Vice Presidente, Polymers Europe & Orient di TotalEnergies -. Dimostra il nostro impegno per promuovere l'economia circolare e sostiene pienamente la nostra ambizione di raggiungere 1 milione di tonnellate di polimeri circolari entro il 2030”.

© Polimerica - Riproduzione riservata