Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Due litri alleggerita

DEMO Design and Moulds ha riprogettato la bottiglia per l’acqua Sant’Anna riducendo il consumo di PET.

1 settembre 2015 05:46

Fonti di Vinadio, produttore di acque minerali presente sul mercato con il marchio Sant’Anna, ha affidato alla società veneta DEMO Design and Moulds la progettazione di una nuova bottiglia per il formato da due litri, già presente sugli scaffali.

“La richiesta del cliente era quella di presentare nel mercato un contenitore dall’aspetto molto accattivante, facilmente riconoscibile dalla clientela, e che riducesse l’utilizzo di materia prima per una maggiore sostenibilità ambientale”, spiega l’azienda di San Vendemiano, in provincia di Treviso.

La scelta è caduta su un contenitore di forma quadrata, con una presa che garantisce una ergonomia ottimale a tutti i membri della famiglia, formato a cui Sant’Anna si rivolge prevalentemente.

L’utilizzo di PET nella produzione della bottiglia è stato ridotto del 10% rispetto alla versione precedente, mantenendo lo stesso neck-finish, grazie alla particolare geometria studiata dai tecnici DEMO e all’utilizzo del fondo “light base”, che garantisce buone prestazioni in presenza di riempimenti con azoto, nei contenitori ultralight.

Nata nel 2005 come spin-off di Meneghin, azienda con esperienza trentennale nella costruzione di stampi di soffiaggio per bottiglie in PET, DEMO Design and Moulds è tra i principali fornitori di soluzioni nel campo del PET Packaging a livello internazionale. La gamma dei servizi spazia dalla proposta di design della bottiglia alla progettazione del contenitore in PET, fino alla realizzazione dello stampo di soffiaggio e all’installazione ed avviamento in produzione del nuovo contenitore presso il cliente.

© Polimerica - Riproduzione riservata