

Ipackchem porta in Nord America Advanced IMF

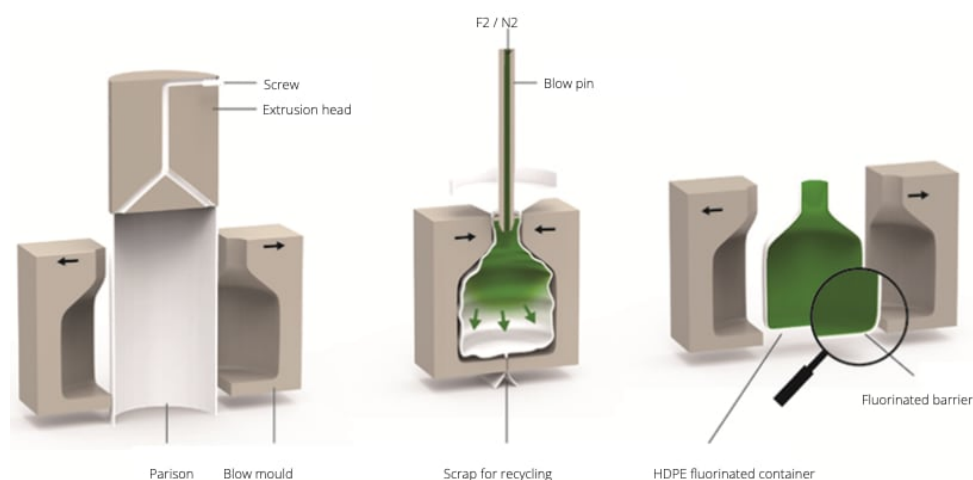
Acquista la statunitense TPG Plastics, che produce taniche e contenitori soffiati per usi tecnici. Previsti investimenti per implementare il processo di fluorurazione nello stampo.

10 ottobre 2022 10:49

Il produttore francese di imballaggi rigidi in plastica Ipackchem, parte del portafoglio equity di SK Capital, sbarca in Nord America acquisendo la quota di maggioranza della statunitense TPG Plastics, attiva nel soffiaggio di articoli in tecnopolimeri, con l'obiettivo di introdurre anche oltreoceano la tecnologia Advanced In-Mold Fluorination (Advanced IMF), per packaging barriera, partendo dal settore dei fitofarmaci.



Nel processo Advanced IMF, una miscela di fluoro e azoto viene introdotta durante la fase di soffiaggio del parison di HDPE nello stampo chiuso; il fluoro innesca una reazione chimica con il polietilene creando una barriera sulla superficie interna del contenitore. In questo modo si possono ottenere contenitori con funzioni barriera bidirezionale utilizzando un polimero commodity come il polietilene alta densità. Al termine della vita utile, il manufatto è riciclabile nei flussi di polietilene poiché la fluorurazione avviene a livello molecolare.



TPG Plastics opera nello stabilimento di Murray, nello stato americano del Kentucky: è specializzata nella produzione di taniche, serbatoi portatili per carburante e altri articoli soffiati che devono soddisfare specifici criteri di sicurezza. Ipackchem prevede di effettuare a breve termine rilevanti investimenti per implementare la tecnologia Advanced IMF in produzione e accrescerne la capacità produttiva al fine di supportare l'espansione della società.

Attiva nella produzione di imballaggi barriera per uso tecnico, quali

contenitori, flaconi e taniche per fitofarmaci e prodotti chimici, Ipackchem è presente attualmente in Europa, Regno Unito, Cina, India, Brasile e Sud Africa.

Dispone di 11 stabilimenti produttivi con 1.300 addetti. La proprietà è stata rilevata due anni fa dalla società di private equity statunitense SK Capital ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata

