

## Tecnologia barriera per PET

<p>Frutto di uno sviluppo congiunto tra ColorMatrix, APPE e KTW.</p>

29 settembre 2011 06:51

APPE, divisione imballaggio del produttore catalano di PET La Seda de Barcelona, ha annunciato lo sviluppo di una nuova tecnologia barriera per la produzione di contenitori in PET e in altri materiali plastici.

Frutto di una collaborazione con ColorMatrix (fornitore di additivi e pigmenti liquidi) e con il costruttore di stampi KTW, recentemente entrato nell'orbita Husky, la nuova tecnologia sarà svelata in occasione della World Juice Conference in programma dal 3 al 5 ottobre a Madrid.

Alla base ci sono le ricerche di ColorMatrix, mentre APPE ha collaborato a mettere a punto il sistema sotto il profilo commerciale e industriale, tra cui lo sviluppo di una speciale chiusura, ideata con KTW, che costituisce parte integrante della barriera. Tra i benefici della nuova tecnologia rispetto alle soluzioni oggi disponibili, nota la società spagnola, superiori qualità ottiche e maggiori potenzialità in termini di riciclo. Per quanto concerne invece la shelf-life, test condotti dall'azienda indicano eccellenti risultati in termini di barriera all'ingresso di ossigeno e mantenimento dei livelli di vitamina C.

APPE sarà l'unica licenziataria della tecnologia, inizialmente destinata al confezionamento di succhi di frutta e vino.

Â© Polimerica - Riproduzione riservata