

Tappi vino in PE verde

 Braskem fornisce polietilene prodotto con bioetanolo alla statunitense Nomacorc.

30 gennaio 2014 07:00

Nomacorc, uno dei principali produttori di tappi sintetici per l'imbottigliamento di vini fermi, sta utilizzando il polietilene green di Braskem, prodotto con bioetanolo da canna da zucchero, per la nuova serie di tappi Select Bio.



L'obiettivo è ridurre l'impatto ambientale delle chiusure in termini di emissioni di CO2, proponendo un tappo "carbon neutral", mentre le caratteristiche fisico meccaniche del materiale restano quelle del polietilene, compresa la completa riciclabilità a fine vita. Pur essendo prodotto con materie prime rinnovabili, il polietilene verde non è biodegradabile.

Select Bio è particolarmente adatto per i vini biologici e biodinamici che minimizzano l'uso di solfiti per la conservazione del vino - spiega la società -. Attraverso il processo di co-estrusione brevettato Nomacorc, il tappo controlla l'ingresso di ossigeno in bottiglia, riducendo il deterioramento del vino causato da ossidazione e riduzione, migliorandone così l'invecchiamento.

Il PE verde green viene prodotto da Braskem nel sito brasiliano di Triunfo, dove è installata una capacità di 200mila tonnellate annue.

© Polimerica - Riproduzione riservata