

Fusto trasparente per bevande alla spina

Sviluppato dalla start-up Keg Solutions utilizzando PET additivato anti-UV è adatto a contenere birra e vino.

16 maggio 2017 07:50

La start-up veronese Keg Solutions ha messo a un punto un fusto a perdere in PET trasparente per la somministrazione di bevande alla spina, compresi birra e vino, frutto dell'additivazione del polimero con additivo anti UV nelle prime fasi di lavorazione del prodotto.



Testato nei laboratori del CSI di Milano, il materiale ha mostrato di assorbire le radiazioni UV, preservando l'integrità delle bevande contenute all'interno del fusto. Già in commercio, il nuovo contenitore in PET è utilizzato da alcuni birrifici e cantine.

La confezione, alta 73 cm per un diametro di 25 cm e un peso a vuoto di 1,3 kg, utilizza il sistema a doppio comparto, con sacco alimentare che mantiene la bevanda sottovuoto, aumentandone la shelf-life. Il fusto è compatibile con qualsiasi innesto a baionetta, riempibile come un comune fusto in acciaio a 26 litri, impilabile fino a 3 unità e completamente riciclabile.

La trasparenza dell'involucro esterno e del sacco alimentare all'interno garantiscono la visibilità del contenuto e assicurano, allo stesso tempo, una schermatura dalle radiazioni UV che Keg Solutions ha fatto certificare dai laboratori del C.S.I. di Milano con risultati definiti dall'azienda eccellenti, "tanto da superare come protezione alla luce quella di tante bottiglie di vetro in commercio". "Sia i produttori, che i loro clienti finali della ristorazione possono ora constatare di quale e quanto prodotto si tratti, dell'eventuale presenza di schiuma, detriti, residui e quant'altro".

© Polimerica - Riproduzione riservata