

Rifiuti senza ritardanti di fiamma bromurati

Combinando due tecnologie proprietarie, si possono eliminare dal flusso RAEE le plastiche con additivi vietati dalla direttiva RoHS.

28 febbraio 2019 08:40

Combinando sensori a raggi X e all'infrarosso (NIR), Tomra Sorting Recycling è in grado di eliminare dal flusso di rifiuti RAEE fino al 98% dei materiali contenenti ritardanti di fiamma bromurati, secondo quanto ha recentemente annunciato durante l'International Electronics Recycling Congress (IERC 2019) di Salisburgo, in Austria.



Una tecnologia che aumenterebbe la resa nel riciclo meccanico di rifiuti elettrici ed elettronici, dato che l'attuale normativa comunitaria sulle sostanze pericolose (RoHS) vieta il riutilizzo di plastiche rigenerate contenenti queste sostanze.

"Ora che i rifiuti di plastica non possono più essere spediti in Cina e semplicemente dimenticati, c'è una crescente domanda da parte dei riciclatori di polimeri preselezionati privi di ritardanti di fiamma bromurati - commenta Judit Jansana, responsabile di Tomra Sorting Iberia -. IERC 2019 è stata la sede ideale per evidenziare come i nostri sistemi Autosort e X-Tract possano ottenere questo risultato con un livello di efficienza molto elevata".