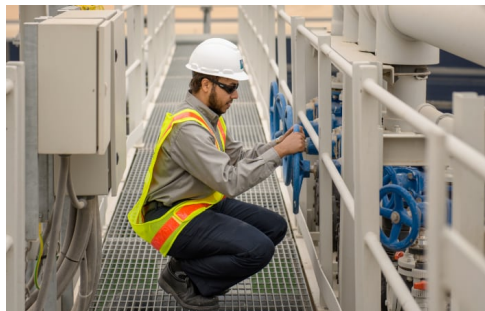


Plastiche da olio di pirolisi a Jubail

Primo progetto di riciclo chimico di rifiuti plastici in Medio Oriente, frutto di un accordo tra Aramco, TotalEnergies e Sabic.

18 luglio 2023 08:45



Sono stati prodotti da Petrokemya, in Arabia Saudita, i primi lotti di plastiche con attribuzione mediante bilancio di massa di olio di pirolisi ottenuto da riciclo chimico di rifiuti plastici, frutto di un progetto congiunto avviato da Aramco, TotalEnergies e Sabic.

Il contenuto attribuito di materiale riciclato nelle resine plastiche è certificato ISCC Plus a garanzia della sua tracciabilità. Si tratta del primo progetto di riciclo chimico realizzato nella regione del Medio Oriente e Nord Africa (MENA).

L'olio di pirolisi è ottenuto da riciclo chimico di rifiuti da plastiche miste, non selezionate, altrimenti non recuperabili per via meccanica.

Tre gli impianti industriali impegnati nel progetto: la raffineria Satorp - gestita congiuntamente da Aramco e TotalEnergies -, l'impianto di frazionamento per gas naturale liquido a Ju'aymah di Aramco e il sito di Petrokemya, società del gruppo Sabic. Tutti hanno ottenuto nei mesi scorsi la certificazione ISCC Plus, consentendo la produzione a cascata di materiali circolari.

© Polimerica - Riproduzione riservata