

Sabic esplora il riciclo in India

Sglato accordo con il gruppo Pashupati per sviluppare riciclo meccanico e chimico a beneficio dei polimeri TruCircle.

27 marzo 2024 10:14



Individuare opportunità di riciclo, anche chimico, di rifiuti plastici in India da poter integrare nella produzione di polimeri circolari: è questo l'obiettivo del memorandum d'intesa siglato da Sabic con il gruppo indiano Pashupati.

Pashupati Group è uno dei principali riciclatori indiani di rifiuti plastici e, allo stesso tempo, un fornitore di materiali riciclati di alta qualità, tra cui granuli di PET e poliolefine, con attività nel nord, sud e ovest del paese.

In base al protocollo di intesa, i due partner condivideranno le migliori pratiche e scambieranno conoscenze sull'impiego di plastiche riciclate e vergini nella formulazione di compound. Più in dettaglio, Pashupati apporterà la sua esperienza nel riciclo e compounding, mentre il gruppo saudita si concentrerà sul marketing e sulla vendita di materiali riciclati, proposti con il marchio TruCircle.

L'accordo prevede anche l'avvio di un progetto per il riciclo chimico, al fine di convertire i rifiuti plastici in olio di pirolisi, che Sabic potrà impiegare nei propri impianti di polimerizzazione ottenendo poliolefine circolari con attribuzione mediante bilancio di massa certificato, con le stesse proprietà prestazionali di quelle vergini.

Per Sanjay Mishra, responsabile Engineering Thermoplastics & Performance Polymers di Sabic si tratta di un primo passo per sostenere e accelerare la transizione dell'industria indiana delle plastiche verso la circolarità. "Allo stesso tempo, espande la nostra collaborazione con esperti riciclatori in Asia, per acquistare materie prime necessarie a soddisfare la crescente domanda di polimeri circolari del nostro portafoglio TruCircle".

Un accordo simile era stato siglato in Malesia nel 2021 con il riciclatore HHI, per il recupero e riciclo di rifiuti oceanici ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata