

EVA 100% da riciclo chimico

Repsol propone con il marchio Reciclex copolimeri di etilene vinil acetato prodotti al 100% con materie prime riciclate attribuite mediante bilancio di massa certificato.

15 settembre 2023 09:47

Come parte della famiglia Reciclex, il gruppo spagnolo Repsol ha introdotto in catalogo un copolimero etilene vinil acetato (EVA) prodotto interamente con materie prime ottenute da riciclo chimico, attribuite mediante bilancio di massa certificato ISCC Plus.

Il copolimero vanta una minore impronta di carbonio rispetto ai gradi convenzionali dello stesso materiale, distribuiti con il marchio Primeva, senza scadimento delle proprietà meccaniche e prestazionali, compresa l'idoneità per applicazioni in campo alimentare o medicale.

Le materie prime utilizzate per produrre l'EVA 100% circolare sono ottenute da riciclo di diversi flussi di rifiuti post-consumo sottratti a discarica o incenerimento.



Le resine Reciclex a base EVA vengono prodotte, insieme a quelle marchiate Primeva, presso l'impianto di Repsol a Puertollano, nel sud della penisola Iberica (nella foto).

Reciclex è il marchio che Repsol ha lanciato per identificare le poliolefine contenenti, in percentuali variabili, materiale riciclato per via meccanica o chimica.

Come parte del suo programma di sostenibilità, il gruppo spagnolo si è impegnato a riciclare l'equivalente del 20% della sua produzione di poliolefine entro il 2030 e di azzerare le proprie emissioni entro il 2050.