

Plastiche da rifiuti marini per l'auto

LyondellBasell ha presentato un grado per stampaggio contenente materiale proveniente dal riciclo di reti da pesca.

12 dicembre 2023 09:30

In collaborazione con un riciclatore tedesco e un fornitore di componenti auto, LyondellBasell ha formulato CirculenRecover PPC TRC 2179N, un polipropilene per stampaggio a iniezione destinato al settore automotive.

Particolarità di questo grado è che contiene, combinato al PP vergine, anche materiale proveniente dal riciclo di rifiuti marini, nel caso specifico reti da pesca opportunamente raccolte e selezionate per garantire un buon livello qualitativo del rigenerato.



Mediante stampaggio di questo grado - afferma il produttore di poliolefine - si possono ottenere componenti per interni auto a vista, destinati alla produzione su larga scala, in linea con la richiesta di materiali più sostenibili proveniente dall'industria automobilistica.

“Nell’ambito del Green Deal UE - afferma Michael Büdinger, Business Development Manager di LyondellBasell -, la Commissione europea sta studiando misure per aumentare la circolarità dei veicoli, una delle quali è l'utilizzo fino al 25% di rifiuti plastici da post-consumo. I rifiuti marittimi aiuteranno gli OEM a raggiungere questo obiettivo”.

LyondellBasell identifica con il marchio Circulen le resine ottenute da riciclo meccanico, chimico o da materie prime biobased. CirculenRecover, nello specifico, racchiude i prodotti ottenuti da riciclo meccanico di rifiuti plastici post-consumo.

© Polimerica - Riproduzione riservata