

POM Delrin bio-attribuito

Prodotto da DuPont con feedstock ed energie rinnovabili provenienti da scarti e rifiuti organici. Scelto da Regina per i componenti dei nastri trasportatori.

26 ottobre 2021 08:26



Il gruppo statunitense Dupont ha introdotto all'inizio dell'anno una versione bio-attribuita della sua resina poliacetalica POM Delrin.

In questi prodotti, parte della gamma Delrin Renewable Attributed, materie prime ottenute da biomasse (rifiuti e scarti) vengono utilizzate in produzione e attribuite alla resina mediante bilancio di massa certificato ISCC Plus: di conseguenza, caratteristiche e proprietà non differiscono dai gradi convenzionali. Per mitigare l'impatto ambientale, in produzione viene anche utilizzata elettricità proveniente da impianti eolici e calore ottenuto da termovalorizzatori.

Tra i primi utilizzatori di questi gradi c'è il gruppo italiano Regina, che ha sostituito con Delrin Renewable Attributed parte del POM Delrin utilizzato da tempo nella produzione di componenti per nastri trasportatori destinati alla movimentazione industriale per vetrerie e linee di imbottigliamento.

© Polimerica - Riproduzione riservata