

PET al 30% da riciclo chimico

Equipolymers introduce il nuovo grado Viridis 30 per applicazioni a contatto con alimenti: bottiglie e contenitori termoformati.

5 gennaio 2021 08:40

Equipolymers, società del gruppo Equate attiva nella produzione di PET, ha ampliato la gamma di resine contenenti materiale proveniente da riciclo chimico introducendo Viridis 30, grado per uso alimentare con una percentuale di riciclato del 30%, disponibile sul mercato europeo a partire dal primo trimestre di quest'anno.



Il nuovo tipo si aggiunge a Viridis 10 (introdotto nel 2009) e Viridis 25 (2016), contenenti rispettivamente il 10% e il 25% di PET rigenerato mediante riciclo chimico di rifiuti plastici, entrambi sviluppati in collaborazione con CocaCola.

La provenienza da riciclo chimico consente di ottenere una resina con proprietà analoghe a quella vergine, idonea al contatto con alimenti per applicazioni nelle bottiglie e nella termoformatura di imballaggi rigidi.

Controllata dal gruppo kuwaitiano Equate, Equipolymers opera con un impianto per la produzione di PET a Schkopau, in Germania, dove è installata - su due linee - una capacità produttiva di 335.000 tonnellate annue di PET.

© Polimerica - Riproduzione riservata