Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Caffè e cellulosa nelle poliolefine

Avient ha ampliato la gamma di rinforzi naturali nella gamma di resine poliolefiniche Maxxam BIO lanciate al K2022.

8 febbraio 2023 11:56

Presentate all'ultimo K2022 di Düsseldorf, le resine poliolefiniche Maxxam BIO di Advient possono contenere dal 15% al 100% di materia prima biobased e sono disponibili anche in versioni con rinforzi naturali a base di polvere di noccioli delle olive; più recentemente, la gamma di rinforzi è stata ampliata e oggi comprende anche fibre di cellulosa riciclate e fondi di caffè in concentrazioni fino al 40% sul peso totale.

I compound non sono biodegradabili, ma presentano una minore impronta di carbonio, se confrontati con quelli convenzionali.
Versioni così caricate sono disponibili anche in gradi basati su poliolefine di origine fossile.