

Plastificanti 'circolari' per PVC

BASF utilizza il bilancio di massa e feedstock biobased o da riciclo chimico per una nuova linea di additivi a minor impatto ambientale.

16 aprile 2021 08:50

Utilizzando l'ormai sempre più diffuso strumento della bio-attribuzione mediante bilancio di massa (mass-balance), BASF ha introdotto sul mercato una nuova linea di plastificanti per PVC da risorse rinnovabili; queste ultime vengono trasformate in bio-nafta (o biogas), a sua volta impiegata nei processi petrolchimici in sostituzione di feedstock di origine fossile. La quantità di nafta biobased impiegata viene quindi attribuita ai prodotti, siano essi intermedi per materie plastiche o additivi, e l'equivalenza tra input e output, opportunamente bilanciata, è certificata da enti terzi, in questo caso secondo lo schema REDcert2.

