

Plastiche da oli e grassi animali

Bio-nafta per usi petrolchimici con il processo UOP Ecofining sviluppato da Honeywell in collaborazione con il gruppo ENI.

14 febbraio 2022 11:59

Honeywell ha messo a punto una tecnologia per la conversione di scarti come oli esausti da cottura e grassi animali in una bio-nafta utilizzabile al posto di quella di origine fossile (petrolio o gas) per produrre materie plastiche e intermedi, con una riduzione dell'impronta di carbonio compresa tra il 50 e l'80 per cento.

Il processo è basato sulla piattaforma Honeywell UOP Ecofining, sviluppata insieme al gruppo italiano ENI, già impiegata con successo per produrre biocarburanti, con 23 licenze rilasciate a livello mondiale.

