



## Spons maakt biodiesel van kookolie

29 oktober 2020

Een nieuw materiaal combineert twee stoffen die gebruikte olie waar mee is gekookt kan omzetten in biodiesel. Het materiaal is bovendien toe te passen op andere stoffen. Daarmee kan de productie van biodiesel makkelijker en efficiënter worden.

De Australische universiteit RMIT zegt dat het voor het eerst is dat zo'n materiaal gemaakt wordt. Het bestaat uit twee katalysatoren in een structuur die lijkt op een spons, met grote en kleine poriën. Het bijzondere is dat de katalysatoren wel in hetzelfde materiaal zitten, maar elkaar niet raken. Dat is maar goed ook, want als ze in contact komen werken ze allebei niet meer.

[Lees meer](#)