



## Vatten och olja

### Material

Vatten, olja, två glas/bägare, sked

### Instruktion

Häll i oljan i vattnet och blanda runt. Kolla vad som händer.

*eller*

kolla på videon som finns [här](#).

### Utfall

Vatten och olja kan inte blandas med varandra, eftersom vatten är polärt och olja är opolärt. Oljan bildar små droppar/klumpar och lägger sig sen i ett eget skikt.

Prata med eleverna om varför det inte blandar sig. Jämför gärna med varför salt blandar sig med vattnet. Finns det något mer ämne som skulle göra som oljan gör?

### Centralt innehåll

- Enkla blandningar.