

Zapamiętaj



Wiązanie kowalencyjne to sposób powstawania cząsteczek, w którym tworzące je atomy uwspólniają elektrony na ostatniej powłoce. Wiązanie kowalencyjne może być spolaryzowane lub niespolaryzowane.

Wiązanie niespolaryzowane to takie, w którym różnica elektroujemności między atomami jest mniejsza niż **0,4**. Tak się dzieje w cząsteczkach tego samego niemetalu, np. O_2 .

Wiązanie spolaryzowane to takie, w którym różnica elektroujemności między atomami jest większa niż **0,4**, ale mniejsza niż **1,7**. Tak się dzieje w cząsteczkach złożonych z różnych niemetali, np. H_2O .

