



# Smart Comp

Natychmiastowa identyfikacja nieznanego materiału



SmartComp, moduł bazy Total Materia umożliwia inteligentną identyfikację metalu według składu chemicznego uzyskanego ze spektrometru lub innych źródeł analitycznych.

KROK 1

Wprowadź skład chemiczny nieznanego materiału

Dane jakie otrzymałeś z przyrządu pomiarowego w wyniku badań lub z dokumentacji

KROK 2

Uzyskaj wyniki natychmiast

Zastrzeżony algorytm Total Materia odnajdzie odpowiedni materiał w kilka sekund!

KROK 3

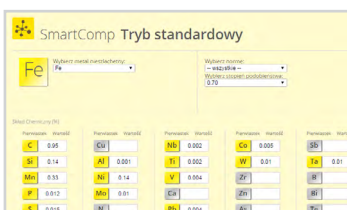
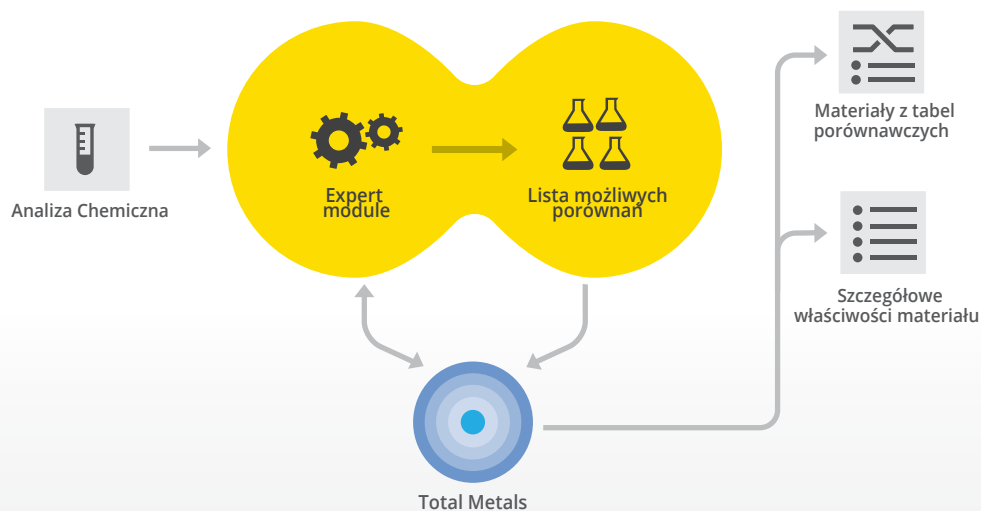
Przegląd materiałów, właściwości i więcej

Zobacz i porównaj materiały z bazy danych wykorzystując pełną moc Total Metals

Ogromna oszczędność czasu i kosztów dzięki szybkiej identyfikacji materiału!  
Wzmocnienie potencjału jakościowego firmy poprzez zapewnienie możliwości badania materiałów!  
Fachowe rozumowanie pomaga podejmować właściwe decyzje i to szybko!

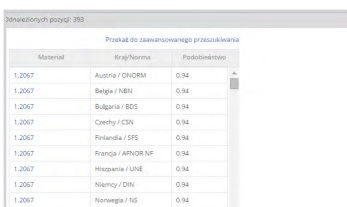


Korzystanie z opatentowanego algorytmu SmartComp może wyeliminować ogromną ilość czasu i pracy poświęconą na przeszukiwanie danych. Poza tym zwiększa efektywność pracy w laboratoriach, umożliwiając szybką identyfikację materiałów, znalezienie szczegółowych danych o ich właściwościach, znalezienia odpowiedników i możliwość ich porównania.



### Opatentowane technologie rozumują jak specjalista

SmartComp zaprojektowany, aby "myśleć" jak ekspert, przeprowadza prace badawcze, które byłyby bardzo czasochłonne w ciągu kilku sekund. Korzystanie z opatentowanego algorytmu SmartComp gwarantuje, że problem zanieczyszczeń i oligoelementów nie przeszkadza w procesie identyfikacji i wyszukiwania najważniejszych elementów.



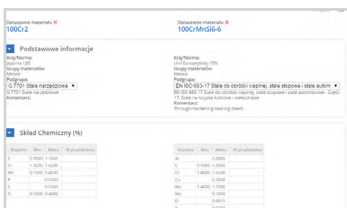
### Zasilany przez największą bazę metali

Nawet najlepszy ekspert nie może zrobić wiele bez dużej biblioteki danych. Dlatego SmartComp jest zintegrowany z bazą danych Total Materia, co umożliwia porównanie wprowadzonych danych z analizy chemicznej z danymi z ponad 350.000 materiałów, to zaś gwarantuje szybkie znalezienie odpowiedniego materiału.



### Opcje zaawansowanej identyfikacji

Oprócz standardowego trybu identyfikacji, zaawansowany tryb Expert oferuje możliwość ustawienia względnego znaczenia każdego elementu stopowego indywidualnie, otrzymując w ten sposób odpowiadające stopy, które mogą być bardziej odpowiednie dla konkretnego problemu. Materiały referencyjne ułatwiają znalezienie materiałów do kalibracji spektrometrów.



### Więcej niż identyfikacja

Total Materia umożliwia bezpośredni dostęp do listy odpowiedników materiału i do właściwości materiału, co zapewnia możliwość bardziej szczegółowego porównania z proponowanymi materiałami i ich właściwościami, w tym możliwości porównania strona po stronie i łączenie porównania składu chemicznego i własności mechanicznych przy użyciu tabel porównawczych i modułu SmartCross<sup>2</sup>.