



Total Metals

Najbardziej wszechstronna baza metali na świecie



15 mln. rekordów własności



350 tys. materiałów



74 krajów / norm

Total Metals jest zdecydowanie największą na świecie bazą danych właściwości materiałów metalowych i znajduje się w centrum oferty produktów Total Materia.

Wyzwanie

- Znalezienie odpowiedników dla zagranicznych materiałów i ich porównanie
- Wyszukiwanie materiałów na całym świecie dla konkretnego składu chemicznego i właściwości mechanicznych
- Rozszyfrowanie specyfikacji materiałowych i znalezienie odpowiedniej klasy dla określonego zastosowania
- Znalezienie dokładnych, niezawodnych danych właściwości mechanicznych i fizycznych dla różnych warunków i temperatur

Rozwiązanie

- ✓ Największe dostępne źródło własności metali dostępne dla podstawowych i złożonych czynności inżynierskich.
- ✓ Międzynarodowe tabele porównawcze z 74 krajów dają ostateczną pomoc w identyfikacji podobnych i równoważnych materiałów
- ✓ Standardowe dane uzupełniane przez tysiące materiałów od producentów i z innych źródeł dostarczają kompletne rozwiązania

Korzyści

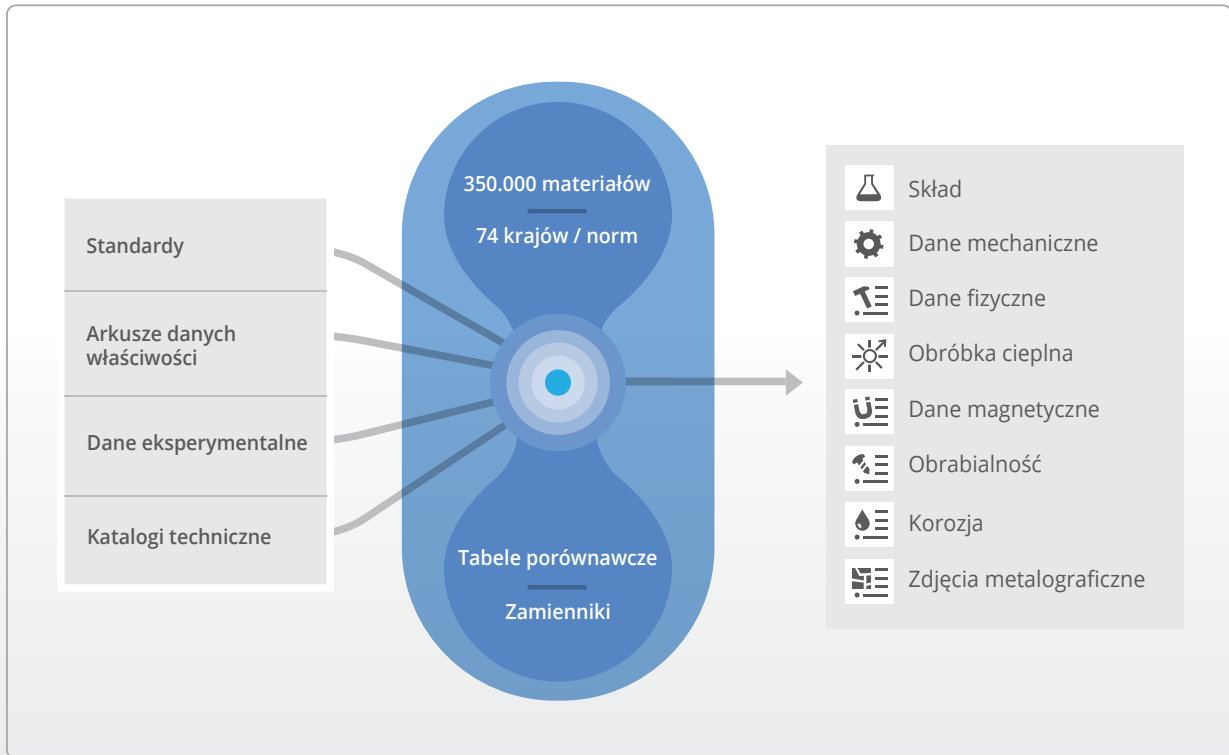
- Ogromna oszczędność czasu, zwiększenie dokładności i niezawodności
- Wspólna platforma dla powtarzalnych wyników w całej organizacji



Total Materia



Koncentruje się na dostarczaniu standardowych danych właściwości metali. Total Metals zapewnia ogromną liczbę 15.000.000 rekordów własności dla ponad 350.000 materiałów z 74 krajów / norm.



Warunki

Właściwości

Warunki: Standards

Pokaż: Tabela Wykresy

Właściwość	T (°C)	Wartość	Jednostka
Prędkość ciepna	100	52,8	W/m·°C
	200	53,2	W/m·°C
	300	49,4	W/m·°C
	400	45,6	W/m·°C
	500	41	W/m·°C

Największa baza najwyższej jakości

Od składu chemicznego, tabel porównawczych, właściwości mechanicznych i fizycznych w temp. pokojowej, temperaturach podwyższonych i ujemnych, do dodatkowych informacji, takich jak schematy obróbki cieplnej, metalografia aż do obróbki mechanicznej. Total Metals daje najwyższą jakość i niezawodność potwierdzoną certyfikatami jako jedyna tego rodzaju baza w branży.

Tabela Porównawcza

Wybierz Normę: wszystkie

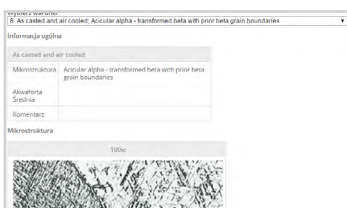
Wyszukiwanie: Własności Skład 300% Inne Związki Mieszanki SmartCross²

Wyniki: 815

MATERIA	KRAJ / NORMA	SKŁADOWA PRÓBNA	PORÓWNA
05C17Ni2Mn2	Chiny / GB	Oficjalne	[ikon]
05C17Ni2Mn2	Chiny / GB	Oficjalne	[ikon]
NE05C17Ni2Mn2	Chiny / GB	Oficjalne	[ikon]
S31608	Chiny / GB	Oficjalne	[ikon]
05C17Ni2Mn2	Chiny / GB	Oficjalne	[ikon]

Najszybszy i najbardziej wszechstronny cross-referencing

Najobszerniejsze tabele porównawcze (cross-reference) z ponad 15 milionami rekordów na całym świecie dla materiałów równoważnych są usystematyzowane w celu klasyfikacji podobieństw. Ponadto, opatentowany algorytm SmartCross² umożliwia identyfikację nieznanymi równoważnikami za pomocą podobieństw składu, własności mechanicznych lub ich kombinacji.



Niezrównany rozwój i obsługa klienta

Baza danych Total Metals jest aktualizowana co miesiąc, dzięki czemu będziesz zawsze na bieżąco z najnowszymi standardami rozwoju, poza tym wzbogacona jest o nowe zestawy danych, nowe unikalne algorytmy i nowe funkcje oprogramowania. Baza Total Materia jest obsługiwana przez doświadczonych specjalistów z 300-letnim łącznym doświadczeniem przemysłowym, zapewniających pomoc w znalezieniu odpowiednich danych!