



# Total Metals

Najveća svetska baza podataka za osobine metala



15M podataka



350K materijala



74 zemalja/standarda

Total Metals je najveća svetska baza podataka osobina metala i srž baze Total Materia, koja nudi neuporedivu kolekciju podataka i modula koji služe globalnoj inženjerskoj zajednici

## Izazovi

- Pronalaženje ekvivalenata stranih materijala i poređenje alternativnih materijala na različite načine
- Pretraga materijala putem hemijskog sastava i/ili mehaničkih osobina
- Dešifrovanje specifikacija materijala i odabir ispravnog materijala za određenu primenu
- Pronalaženje preciznih i pouzdanih mehaničkih, fizičkih i drugih osobina u različitim uslovima i temperaturama

## Rešenje

- ✓ Total Metals modul predstavlja jedinstveno rešenje za osobine i uporedne tabele metala
- ✓ Nastalo je integrisanjem informacija iz 74 institucija za standardizaciju i hiljada proizvođačkih kataloga i drugih izvora
- ✓ Predstavljajući tako najkompletniju bazu podataka na svetu, podržanu od strane super brzog pretraživača

## Prednosti

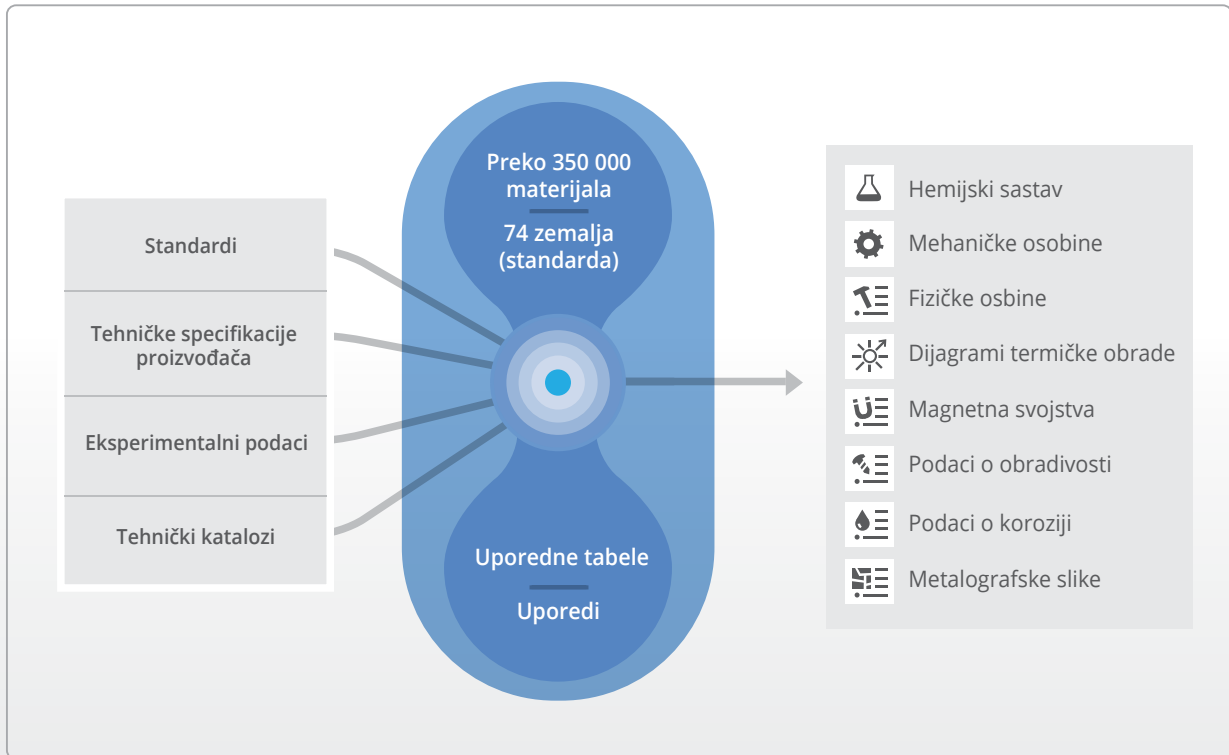
- Ogromna ušteda vremena
- Povećana preciznost i pozdanost
- Zajednička platforma za jedinstvene rezultate u celoj organizaciji



# Total Materia



Sa fokusom da obezbedi standardne osobine metala, Total Metals sadrži preko 12 miliona podataka o osobinama za preko 350 000 materijala iz 74 zemalja/standarda, kao i preko 15 miliona zapisa o uporednim materijalima.



Properties  
Condition: Standards  
Display: table | diagrams

Property	T (°C)	Value	Units
Thermal conductivity	100	57.8	W/m·K
	200	55.2	W/m·K
	300	49.4	W/m·K
	400	45.6	W/m·K
	500	41	W/m·K
	600	35.8	W/m·K
	700	33.1	W/m·K

## Najveća i najkvalitetnija baza podataka

Od hemijskog sastava i uporednih tabela, preko mehaničkih i fizičkih osobina na sobnoj, ali i na povišenim i niskim temperaturama, do dodatnih informacija kao što su dijagrami termičke obrade, metalografija i obradivost, Total Metals Vam daje najbolji kvalitet i najpouzdaniju i jedinu sertifikovanu bazu podataka te vrste u industriji.

Cross Reference Table  
select standard:

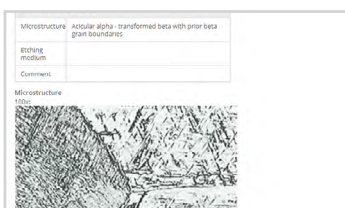
AR Identical official composition 3009 other sources specific SmartCross<sup>2</sup>

Results found: 811

MATERIAL	COUNTRY / STANDARD	EQUIVALENCY CATEGORY	COMPARE
08CF17N12M62	China / GB	Official	[+]
0017N12M62	China / GB	Official	[+]
ML06C17N12M62	China / GB	Official	[+]
S3108	China / GB	Official	[+]
0017N12M62	China / GB	Official	[+]

## Najbrži i najmoćniji sistem uporednih tabela

Najkompletnije uporedne tabele sa više od 15 miliona zapisa o ekvivalentnim materijalima iz celog sveta, sistematizovane su jedinstvenim klasifikacijama na osnovu sličnosti. Uz to, patentirani algoritam SmartCross<sup>2</sup> omogućava identifikaciju nepoznatih ekvivalenata pomoću sličnosti hemijskog sastava, mehaničkih osobina ili njihove kombinacije.



## Jedinstveni razvoj i podrška za korisnike

Informacije o materijalima i njihovim osobinama u Total Metals modulu se ažuriraju svakog meseca, obaveštavajući vas o najnovijim razvojinama standarda, dok se softver unapređuje novim funkcijama. Iza ovog razvoja stoji tim specijalista sa preko 300 godina kombinovanog industrijskog iskustva koji pružaju tehničku podršku za sve korisnike besplatno!