



Total Metals

Světově nejobsáhlejší databáze kovů



☰ 15 miliónů záznamů o vlastnostech

📄 350 tisíc materiálů

🌐 74 zemí / norem

Total Metals je zdaleka světově nejobsáhlejší databází vlastností kovových materiálů a tvoří jádro produktů Total Materia, nabízející jedinečnou kolekci souborů dat a modulů, které slouží celosvětové technické veřejnosti.

Výzvy

- Hledání ekvivalentů pro zahraniční materiály a alternativy pro srovnání
- Vyhledávání materiálů po celém světě podle specifického chemického složení nebo mechanických vlastností
- Rozluštění materiálových specifikací a nalezení správných stupňů pro konkrétní aplikace
- Nalezení přesných návazných a spolehlivých mechanických, fyzikálních a dalších patentovaných dat pro různé podmínky a teploty

Řešení

- ✓ Největší zdroj kovových vlastností k dispozici pro základní a komplexní inženýrské činnosti
- ✓ Mezinárodní referenční křížové tabulky z 74 zemí pro maximální pomoc při identifikaci podobných a ekvivalentních materiálů
- ✓ Normovaná data doplněna tisíci patentovaných materiálů a jiných zdrojů, které poskytují kompletní řešení

Výhody

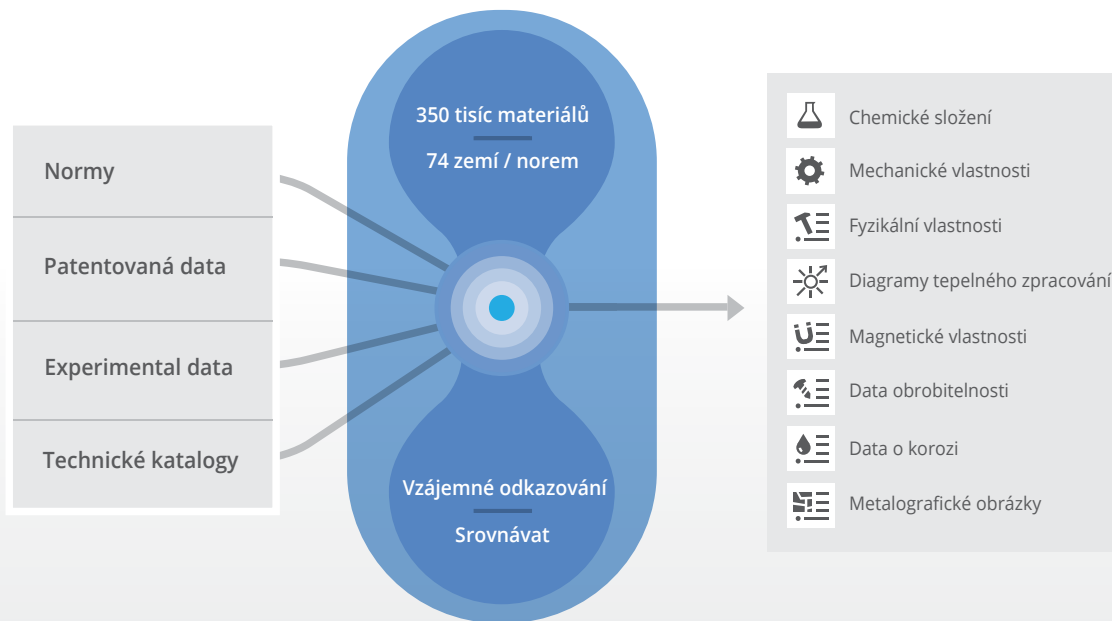
- Vynikající úspora času
- Zvýšení přesnosti a spolehlivosti
- Společná platforma pro opakovatelné výsledky v celé organizaci



Total Materia



Total Metals se zaměřuje na poskytování normovaných dat o vlastnostech kovů a nabízí vám neuvěřitelných 15 milionů patentovaných záznamů pro více než 350 000 materiálů z 74 zemí / norem.



Vlastnosti

Steel Standards

Zobrazení: Tabulka Diagram

Vlastnost	T (°C)	Hednota	Jednotka
Provedení ocelina	100	57,8	Wm/°C
	200	53,2	Wm/°C
	300	49,4	Wm/°C
	400	45,6	Wm/°C
	500	41	Wm/°C
	600	36,8	Wm/°C

Nejobsáhlejší databáze špičkové kvality

Od chemického složení, tabulek vzájemných odkazů, mechanických a fyzikálních vlastností při pokojové teplotě, zvýšených teplotách a teplotách pod bodem mrazu, až po dodatečné informace jako jsou diagramy tepelného zpracování, metalografie a obrobitelnost, Vám Total Metals nabízí nejvyšší kvalitu a spolehlivost jediné certifikované databáze svého druhu v tomto odvětví průmyslu.

Tabulka vzájemných odkazů

Vyperte normu: --Vše--

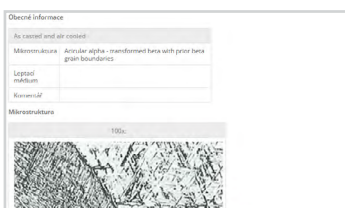
Vše: [Materialia](#) [Official](#) [Sideral 1000](#) [ENRIS adfms](#) [Impactis](#) [SmartCross²](#)

Nahrané výsledky: 6/15

MATERIÁL	ZEMĚ / NORMA	KATEGORIE EKVIVALENCÍ	STŘEDNÍ
000179412M62	Čína / GB	Ořezání	100%
00179412M62	Čína / GB	Ořezání	100%
MLO06179412M62	Čína / GB	Ořezání	100%
531608	Čína / GB	Ořezání	100%
00179412M62	Čína / GB	Ořezání	100%

Nejrychlejší a nejvýkonější vzájemné odkazování

Nejkomplexnější tabulky vzájemných odkazů s více než 15 miliony záznamy ekvivalentních materiálů po celém světě jsou systematizovány pomocí klasifikace podobnosti vlastností. Kromě toho, patentovaný SmartCross² algoritmus umožňuje identifikaci neznámých ekvivalentů pomocí podobnosti složení, mechanických vlastností nebo jejich kombinaci.



Jedinečný vývoj a podpora zákazníkům

Total Metals materiály a informace o jejich vlastnostech jsou aktualizovány každý měsíc, a informuje Vás o nejnovějším vývoji norem, stejně jako aktualizuje nové soubory dat, nové unikátní algoritmy a nové softwarové funkce. Všechny aspekty Total Materia jsou plně podporovány specializovanými týmy odborníků s více než třista lety zkušeností z průmyslu, kteří poskytují technické poradenství zdarma pro všechny předplatitele!