



Total Metals

A világ legátfogóbb fémek adatbázisa



15 millió tulajdonságrekord



350 ezer anyagminőség



74 ország/szabványrendszer

A Total Metals, a Total Materia alapmodulja kétségtelenül a világ legnagyobb, fémek anyagok tulajdonságait tartalmazó adatbázisa. A mérnöki szakmát kiszolgáló adatbázisok és modulok egyedülállóan komplex gyűjteményéhez kínál hozzáférést.

A probléma

- Ismeretlen anyagokhoz helyettesítő alternatívákat találni, az adatokat egymás mellett összehasonlítani
- A világ bármely részéről származó anyagok felkutatása vegyi összetétel vagy mechanikai tulajdonságok alapján
- Anyagspecifikációk megfejtése; megtalálni az adott alkalmazási területre a megfelelő anyagminőséget
- Precíz, nyomon követhető és megbízható mechanikai, fizikai és egyéb tulajdonságrekordok különböző feltételek mellett és hőmérsékleteken

A megoldás

- ✓ A fémek anyagok tulajdonságainak elérhető legnagyobb adatbázisa az alapvető és a komplex mérnöki tevékenységhez
- ✓ Az 74 ország kereszt-hivatkozási táblái kivételes segítséget jelentenek a hasonló és azonos anyagminőségek keresésében
- ✓ Szabványos adatok gyártói leírások és egyéb források ezreivel kiegészítve annak érdekében, hogy teljes körű megoldást nyújtsunk

Előnyök

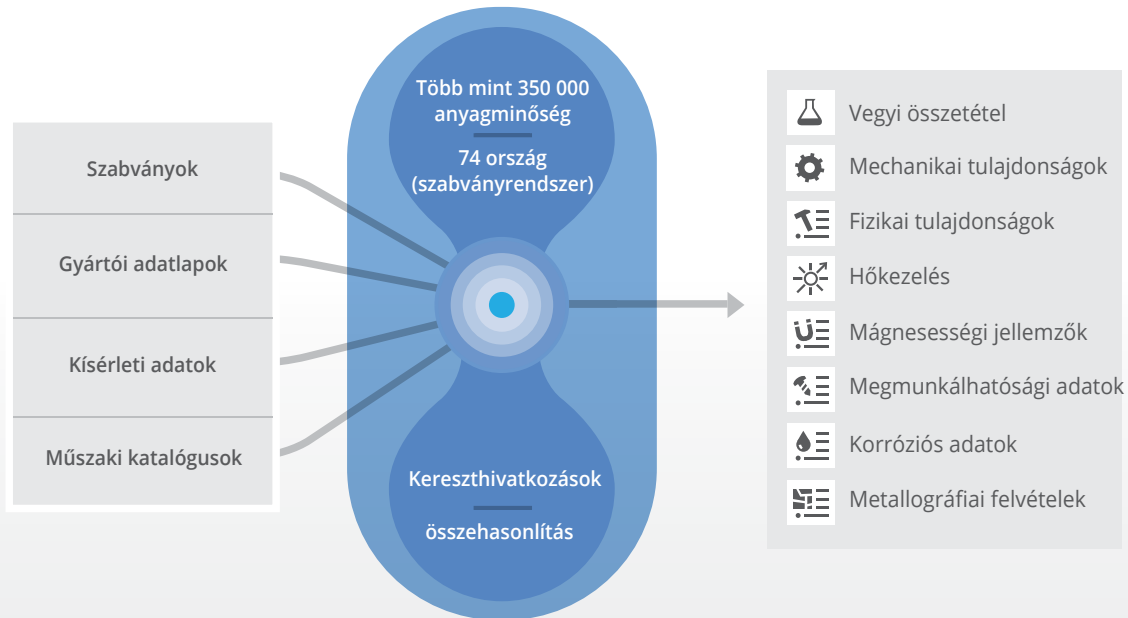
- Rendkívüli mértékű időmegtakarítás
- Nagyobb pontosság és megbízhatóság
- Közös felület a szervezet számára az újra és újra felmerülő keresési feladatok megoldására



Total Materia



A Total Metals fókuszában a szabványokban leírt fémjellemzők állnak; 15 millió tulajdonságot tárol az 74 ország szabványaiban szereplő több mint 350 000 anyagról.



Tulajdonságok

Felület: Standard

Megjelenítés: Táblázat | Diagramok

Tulajdonság	T ¹ /°C	Érték	Egység
Hővezetési koefficiens	100	37.8	W/m·°C
	200	13.2	W/m·°C
	300	49.4	W/m·°C
	400	45.6	W/m·°C
	500	41	W/m·°C
	600	36.8	W/m·°C
	700	33.1	W/m·°C

A világ legnagyobb, csúcsmínőségű adatbázisa

Legyen bár szó akár vegyi összetételről, kereszthivatkozási táblázatokról, különböző hőfokokon (szobahőmérsékleten, magas hőmérsékleten és 0 fok alatti hőmérséklettartományban) érvényes mechanikai és fizikai anyagjellemzőkről, akár olyan kiegészítő információkról, mint pl. hőkezelési diagramok, metallográfia vagy megmunkálhatóság, a Total Metals az iparág egyetlen tanúsított adatbázisaként a legmagasabb minőséget és megbízhatóságot képviseli.

Kereszthivatkozási tábla

Szabvány kiválasztása: --- Ország ---

Összes: [Állapot](#) [Hivatkozás](#) [100% összehasonlítás](#) [Műs. listák](#) [Képzet](#) [SmartCross²](#)

A legutóbbi eredmények: 8/15

ANYAG	ORSZÁG / SZABVÁNY	EGYEZÉS KATEGÓRIÁJA	ÖSSZEHASONLÍTÁS
318	Egyesült Államok / AISI	Hivatkozás	[ikon]
50376	Egyesült Államok / ASME	Hivatkozás	[ikon]
A 240 531000	Egyesült Államok / ASTM	Hivatkozás	[ikon]
A 373 531000	Egyesült Államok / ASTM	Hivatkozás	[ikon]
A 403 531000	Egyesült Államok / ASTM	Hivatkozás	[ikon]
A 665 531000	Egyesült Államok / ASTM	Hivatkozás	[ikon]

A leggyorsabb és leghatékonyabb kereszthivatkozások

A Total Metals a kereszthivatkozások legátfogóbb, több mint 15 millió rekordot tartalmazó adatbázisa, amely szabadalmaztatott algoritmusának segítségével az anyagok hasonlóságát egyedülálló módon, az egyezés minőségének feltüntetésével jeleníti meg. Mi több, a szintén szabadalmi oltalom alatt álló SmartCross² algoritmus lehetővé teszi azt is, hogy ismeretlen anyagminőségeket azonosítsunk be összetétel, mechanikai jellemzők vagy ezek kombinációja által.



Kivételes támogatás az ügyfeleknek

A Total Metals havonta frissülő anyag- és tulajdonságinformációinak köszönhetően Ön mindig tudni fog a legújabb szabványváltozásokról, valamint használhatja a programba bekerülő új, egyedi algoritmusok és az új szoftverfunkciók által biztosított előnyöket. A Total Materia az előfizetők számára INGYENESEN biztosít teljes körű - és természetesen a műszaki támogatást is magában foglaló - ügyfélkapcsolatot. A lelkes csapat olyan specialistákból áll, akiknek iparági tapasztalata együttesen több mint 300 évet tesz ki.