



Total Metals

Maailman kattavin metallitietokanta



 15 miljoonaa ominaisuusrekisteriä

 350 000 materiaalia

 74 maata / standardia

Total Metals on maailman selkeästi suurin metallisten materiaalien ominaisuustietokanta. Se on Total Materialin tuotetarjoaman ytimessä ja toimii porttina ennennäkemättömään kokoelmaan tietojoukkoja ja moduuleita.

Haaste

- Vastineiden löytäminen ulkomaisille materiaaleille ja vaihtoehtojen vertailu rinnakkain
- Materiaalien etsiminen kansainvälisesti tietyn kemiallisen koostumuksen tai mekaanisten ominaisuuksien perusteella
- Materiaalispesifikaatioiden tulkitseminen ja oikeiden laatuojen löytäminen tiettyihin sovelluskohteisiin
- Tarkasti jäljitettävissä olevan ja luotettavan mekaanisen, fysikaalisen ynnä muun ominaisuusdatan löytäminen erilaisia olosuhteita ja lämpötiloja varten

Ratkaisu

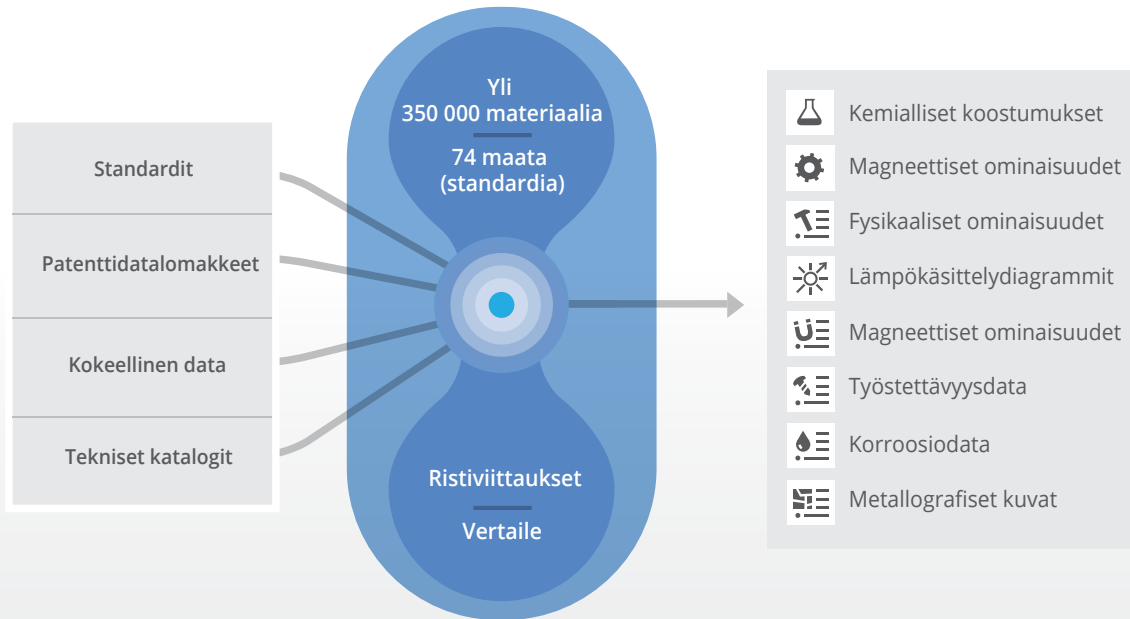
- ✓ Laajin tarjolla oleva metallien ominaisuustiedon lähde
- ✓ Kansainväliset ristiviittaustaulukot 74 maasta tarjoavat erinomaista apua samanlaisten ja vastaavien materiaalien tunnistamisessa
- ✓ Standardidata, tuhannet patentoidut materiaalit ynnä muut lähteet muodostavat täydellisen ratkaisun

Hyödyt

- Huomattavia aikasäästöjä
- Lisääntynyttä tarkkuutta ja luotettavuutta
- Yhteinen alusta, jonka avulla tulokset ovat toistettavissa koko organisaatiossa



Total Metals keskittyy tarjoamaan standardeja metallien ominaisuustietoja, ja se sisältääkin hämmästyttävät 15 miljoonaa ominaisuusrekisteriä yli 350 000 materiaalille 74 maasta/standardista.



Ominaisuudet

Tilaa: Standards

Näytä: Kaikki diagrammi

Ominaisuus	T [°C]	Arvo	Yksikkö
Lämpönäköisuus	100	57.8	W/m·K
	200	53.2	W/m·K
	300	49.4	W/m·K
	400	45.6	W/m·K
	500	41	W/m·K
	600	36.8	W/m·K
	700	33.1	W/m·K

SUURIN JA LAADUKKAIN TIETOKANTA

Total Metals tarjoaa korkeinta laatua ja luotettavuutta toimialan ainoana sertifioituna tietojärjestelmänä. Se sisältää kemiallisia koostumuksia, ristiviittaustaulukoita, mekaanisia ja fyysikaalisia ominaisuuksia niin huoneenlämmössä kuin korkeissa ja matalissakin lämpötiloissa sekä lisätietoa, kuten lämpökäsittelydiagrammeja, metallografiaa ja työstettävyydetietoja.

Kaikki Identifiointi Virallinen Koostumus 100% Muut Lähteet Impliittiset SmartCross²

Tuotteen tyyppi: 815

MATERIAALI	MAA / STANDARDI	KATTEODIA EKUIVALENSSELLE	VERTAILE
1.4401	Euroopan unioni / EN	Virallinen	☑
1.4306	Euroopan unioni / EN	Virallinen	☑
X 3 CrNiMo 17 13 3	Euroopan unioni / EN	Virallinen	☑
X 5 CrNiMo 17 12 2	Euroopan unioni / EN	Virallinen	☑
SMS 1025	Japani / JIS	Virallinen	☑
SMS 1035	Japani / JIS	Virallinen	☑
420-316-001	Kansainvälinen / ISO	Virallinen	☑
4430-316-001	Kansainvälinen / ISO	Virallinen	☑

NOPEIMMAT JA VAHVIMMAT RISTIVIITTAUKSET

Kattavimmat ristiviittaustaulukot yli 15 miljoonalle samankaltaiselle materiaalille maailmanlaajuisesti on systematisoitu käyttämällä patentoitua samankaltaisuusluokittelua. Lisäksi patentoitu SmartCross²-algoritmi mahdollistaa tuntemattomien vastineiden tunnistamisen koostumuksen, mekaanisten ominaisuuksien tai niiden yhdistelmän perusteella.



ENNENNÄKEMÄTÖN KEHITTÄMINEN JA ASIAKASTUKI

Total Metalsin materiaalit ja ominaisuustiedot päivitetään joka kuukausi. Siten sinut pidetään ajan tasalla uusimmista standardien kehityksistä, ja ohjelmisto päivittyy uusilla dataseteillä, uusilla uniikeilla algoritmeilla ja uusilla ominaisuuksilla. Kaikkia Total Materia osia tukee niille omistettu joukko asiantuntijoita, joilla on yhteensä yli 300 vuotta kokemusta alalta. Tämä tekninen konsultointituki on ILMAISTA kaikille tilaajille!