



Total Metals

Världens Mest Omfattande Metaldatabas



 15M materiella egenskaper

 350K material

 74 länder/standarder

Totalt Metals är den i särklass största databas för metalliska materialegenskaper och är kärnan i Total Materia produktutbud vilket fungerar som en inkörsport för en enastående samling av datamängder och moduler

Utmaningen

- Att hitta motsvarigheter till främmande material och jämföra alternativ sida vid sida
- Söka efter material över hela världen genom specifika kemisk sammansättningar eller mekaniska egenskaper
- Tolka materialspecifikationer och hitta rätt sort för en viss tillämpning
- Att hitta exakt spårbara och tillförlitliga mekaniska, fysikaliska samt annan materiell data för olika förhållanden och temperaturer

Lösningen

- ✓ Den största resursen för metallegenskaper tillgänglig på marknaden, för både grundläggande och komplex ingenjörsvksamhet
- ✓ Internationella korsreferenstabeller från 74 länder vilket ger den ultimata hjälpen för att identifiera liknande och motsvarande material
- ✓ Data från standarder kompletteras med tusentals patenterade material samt andra källor, vilket ger den kompletta lösningen

Fördelarna

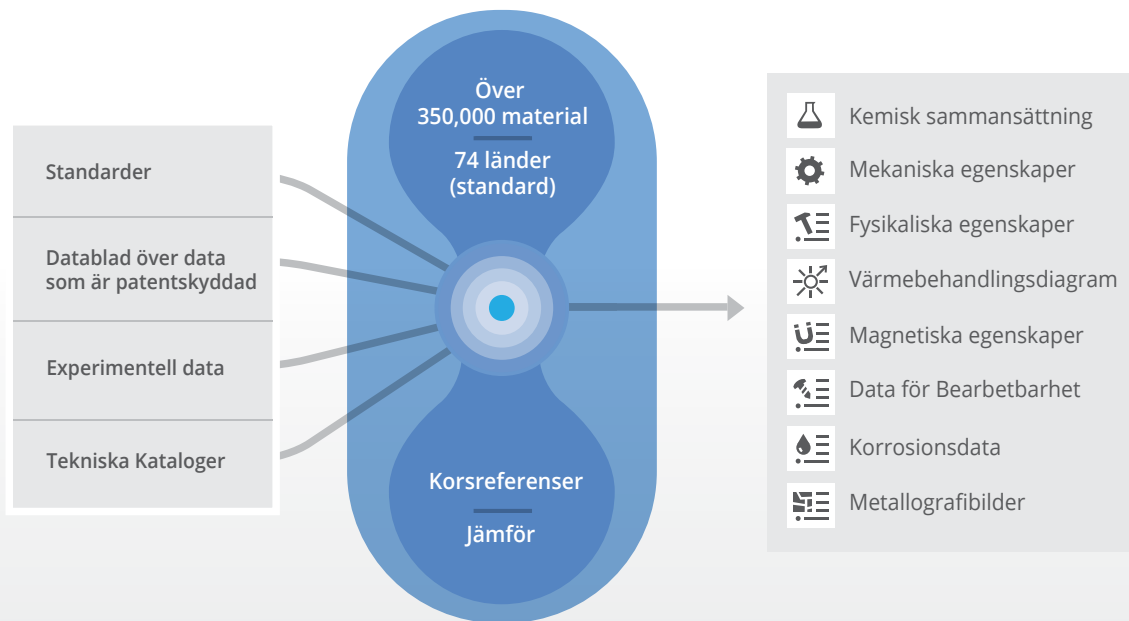
- Enastående tidsbesparingar
- Ökad noggrannhet och tillförlitlighet
- Gemensam plattform för repeterbara resultat i hela organisationen



Total Materia



Fokuserar på att erbjuda vanliga metallegenskapsuppgifter, Totala Metals förser er med mer än 15,000,000 materiella egenskaper för över 350,000 material från 74 länder/standarder.



Egenskaper
Tillstånd: Standard
Visa: tabell | diagram

Egenskap	T (°C)	Värde	Enhet
Värmeledningsförmåga	100	37,8	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

Den största kvalitativa databasen

Från kemiska sammansättningar, korsreferenstabeller, mekaniska och fysikaliska egenskaper i rumstemperatur, höga respektive minusgrader, till ytterligare information såsom värmebehandlingsdiagram, metallografi och bearbetbarhet. Totala Metals ger dig högst kvalitet och tillförlitlighet i den enda certifierade databasen av dess slag i branschen.

Korsreferenstabell
Välj standard: Alla

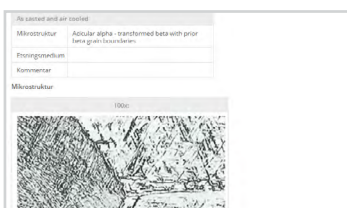
Alla identiska officiella sammansättning 100% Andra källor implicita SmartCross²

Resultat: 815

MATERIAL	LÄNDE / STANDARD	METODVÄRIGHEITSKATEGORI	JÄMFÖR
1.4401	EU / EN	Officiell	[+]
1.4406	EU / EN	Officiell	[+]
X 3 ONM40 17 13 3	EU / EN	Officiell	[+]
X 3 ONM40 17 12 2	EU / EN	Officiell	[+]
Z 7 EN63 17-12-02	Fransk / AFNOR NF	Officiell	[+]

Den snabbaste och mest kraftfulla korsreferensieringen

De mest omfattande korsreferenstabellerna med mer än 15 miljoner egenskaper för ekvivalenta material världen över, vilka är systematiserade med hjälp av en egenutvecklad klassificering av likheter. Dessutom möjliggör SmartCross² algoritmen identifiering av okända ekvivalenter genom användning av likheter hos kompositionen, mekaniska egenskaper eller deras kombination.



Enastående utveckling & kundsupport

Total Metals material och egenskapsinformation uppdateras varje månad, och detta för att hålla dig uppdaterad med den senaste standarderna. Uppgradering av nya datamängder, nya unika algoritmer och nya programfunktioner utförs också. Alla aspekter av Total Materia stöds fullt ut av ett team specialister med över 300 års samlad industriell erfarenhet som ger tekniskt konsultstöd GRATIS för alla prenumeranter!