



# Total Metals

Verdens Mest Omfattende Metaldatabase



10M ejendomsret



350K materialer



69 lande/standarder

Total Metals er verdens største database for metallisk materialeegenskaber, og er kernen i Total Materia's produktudbud, hvor den tjener som indgangsport til en enestående samling af datasæt og moduler

## Udfordringen

- At finde ækvivalenter til fremmede materialer og sammenligne alternativer side om side
- Søg efter materialer på verdensplan baseret på specifikke kemiske sammensætninger eller mekaniske egenskaber
- Decifring af materielle specifikationer for at finde det mest velegnede materiale for et specifikt produkt
- At finde præcise sporbare og pålidelige mekaniske og fysiske egenskabsdata for forskellige forhold og temperaturer

## Løsningen

- ✓ Den største ressource af metal egenskaber til rådighed for grundlæggende og komplekse tekniske aktiviteter
- ✓ Internationale Krydsreferencetabeller for 69 lande giver den ultimative hjælp til at identificere lignende og tilsvarende materialer
- ✓ Standard data komplementeres af tusindvis af proprietære materialer og andre kilder, hvilket giver den komplette løsning

## Fordelene

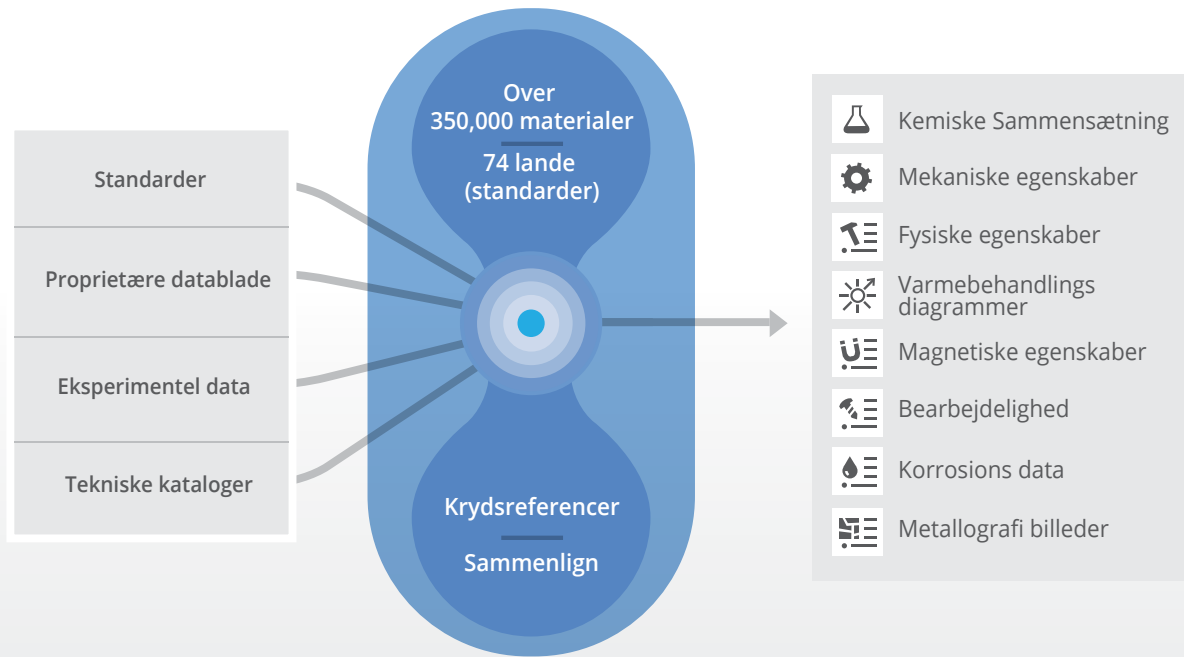
- Betydelige tidsbesparelser
- Øget nøjagtighed og pålidelighed
- Fælles platform for repeterbare resultater i hele organisationen



Total Materia



Total Metals fokuserer på at levere standarder for metalegenskaber, og giver jer svimlende 15 millioner egenskabsværdier fra over 350,000 materialer fra 74 lande/standarder



**Egenskaber**  
Betegnelser: standarder

Vis: # tabel diagrammer

Egenskab	T (°C)	værdi	Enhed
Termisk ledningsevne	100	97.8	W/m·K
	200	93.2	W/m·K
	300	89.4	W/m·K
	400	85.6	W/m·K
	500	81	W/m·K
	600	76.8	W/m·K
	700	73.1	W/m·K

## DEN STØRSTE, TOP KVALITETS DATABASE

Fra kemiske sammensætninger, krydsreferencetabeller, mekaniske og fysiske egenskaber på rum, forhøjet og frost temperaturer, til yderligere oplysninger såsom varmebehandlings diagrammer, metallografi og bearbejdelighed, giver Total Metals dig den højeste kvalitet og pålidelighed som den eneste certificeret database af sin art i branchen.

**Krydsreferencetabel**

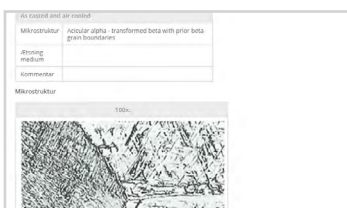
Valg standard:

Alle Identik Official Sammensætning 100% Andre kilder Implikite SmartCross<sup>2</sup>

DEGRADERING	MATERIAL	LAND / STANDARD	ÆKVIVALENS KATEGORI	SAMMENLIGN
	68517N12M02	China / GB	Official	[+]
	GC17N12M02	China / GB	Official	[+]
	ML90C17N12M02	China / GB	Official	[+]
	531808	China / GB	Official	[+]
	GC17N12M02	China / JP	Official	[+]

## DEN HURTIGSTE OG MEST KRAFFULDE KRYDSREFERERING

De mest omfattende krydsreferencetabeller med mere end 15 millioner resultater for tilsvarende materialer på verdensplan er systematiseret ved hjælp af en special udviklet klassificering af ligheder. Udover klassificeringen, gør den patenterede SmartCross<sup>2</sup> algoritme det muligt at identificerer ukendte ækvivalenter ved hjælp lignende sammensætninger, mekaniske egenskaber eller deres kombination.



## ENESTÅENDE UDVIKLING & KUNDESUPPORT

Total Metals materiale- og egenskabsoplysninger er opdateret hver måned, for at holde dig up-to-date med de nyeste standarder, såvel som opgradering med nye datasæt, nye unikke algoritmer og nye softwarefunktioner. Alle aspekter af Total Materia understøttes fuldt ud af et dedikeret team af specialister med over 300 års kombineret industriel erfaring, der giver teknisk rådgivning gratis til alle brugere!