



Total Metals

Die weltweit umfangreichste Metalldatenbank



15 Millionen Eigenschaftseinträge



350 000 Werkstoffe



74 Länder/Normen

Total Metals ist mit Abstand die größte Datenbank der Welt für Metalleigenschaften und ist der Kern der Total Materia Produkte, die der globalen technischen Gemeinschaft Zugang zu einer einmaligen Sammlung von Datensets und Modulen bietet.

Die Herausforderungen

- Äquivalenzen für ausländische Werkstoffe zu finden und diese Alternativen nebeneinander vergleichen zu können
- Die weltweite Suche nach Werkstoffen über die spezifische chemische Zusammensetzung oder mechanische Eigenschaften
- Entschlüsseln von Werkstoffspezifikationen und Identifizierung der passenden Güte für eine spezifische Anwendung
- Finden von präzisen, rückführbaren und zuverlässigen mechanischen, physikalischen und anderen Eigenschaftsdaten für verschiedene Zustände und Temperaturen

Die Lösung

- ✓ Die größte Quelle von Metalleigenschaften die es gibt, für einfache und komplexe Engineering-Tätigkeiten.
- ✓ Internationale Cross-Referenztabellen, aus 74 Ländern, geben die ultimative Unterstützung bei der Identifizierung ähnlicher und gleichwertiger Werkstoffe
- ✓ Normdaten ergänzt durch Tausende von proprietären Werkstoffen und andere Quellen, bieten die vollständige Lösung

Die Vorteile

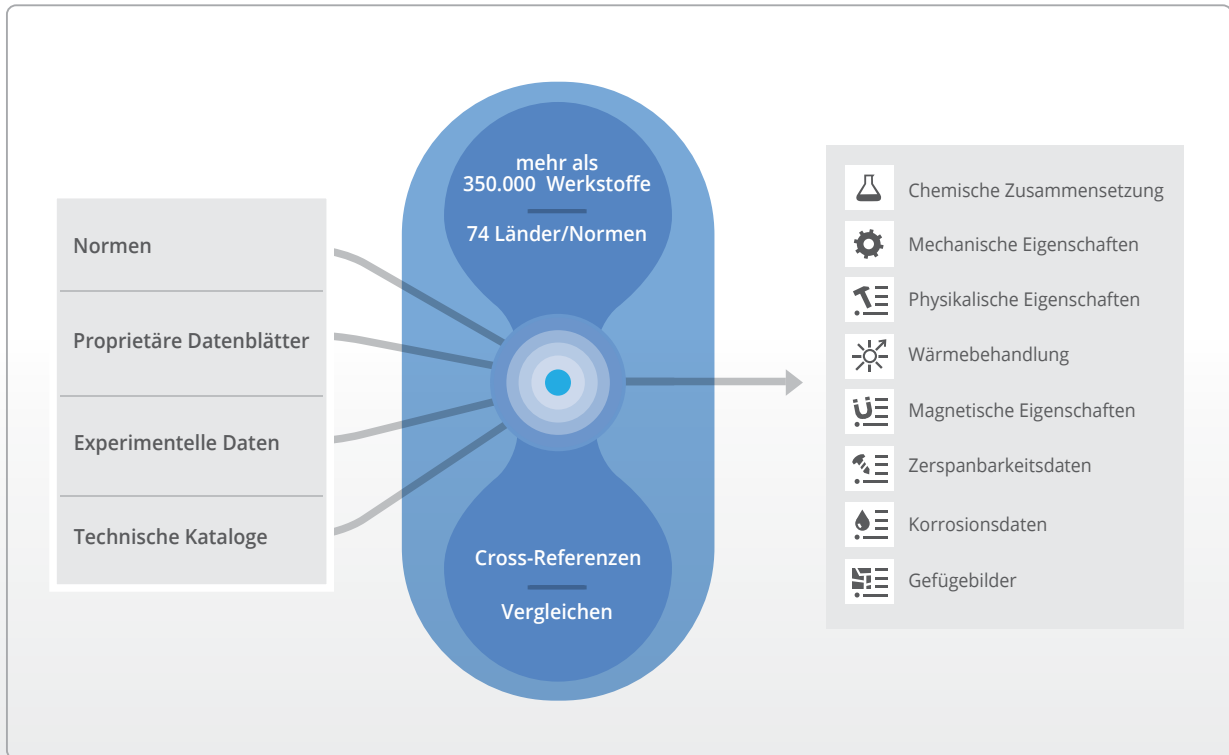
- Hervorragende Zeitersparnisse
- Verbesserte Genauigkeit und Zuverlässigkeit
- Die gemeinsame Plattform erlaubt wiederverwendbare Ergebnisse für die gesamte Organisation



Total Materia



Fokussiert auf die Beschaffung von Standard Metalleigenschaftsdaten, bietet Ihnen Total Metals die atemberaubende Anzahl von über 15 Millionen Eigenschaftsdaten für über 350 000 Werkstoffe aus 74 Ländern/Normen.



Eigenschaften
Bedingung: Standard
Anzeigen von: Tabelle | Abbildungen

Eigenschaft	T (°C)	Wert	Einheit
Thermische Leitfähigkeit	100	37.8	W/m·°C
	200	53.2	W/m·°C
	300	49.4	W/m·°C
	400	45.6	W/m·°C
	500	41	W/m·°C
	600	38.8	W/m·°C
	700	33.1	W/m·°C

Die grösste Datenbank mit Spitzenqualität

Von chemischen Zusammensetzungen, Cross-Referenztabellen, mechanischen und physikalischen Eigenschaften, bei Raum-, erhöhten -, und Minustemperaturen, bis zu zusätzlichen Informationen wie zum Beispiel Wärmebehandlungsdiagramme, Gefügebilder und Zerspanbarkeit, bietet Total Metals Ihnen die höchste Qualität und Zuverlässigkeit, der einzigen zertifizierten Datenbank ihrer Art in der Industrie.

Cross-Reference Tabelle
Norm auswählen: Alle

WEISKODEN	LAND / NORM	ÄQUIVALENZKODEN	VERGLEICHEN
05017M12M2	China / GB	05006	[+]
5017M12M2	China / GB	05006	[+]
M05017M12M2	China / GB	05006	[+]
531008	China / GB	05006	[+]
5017M12M2	China / YB	05006	[+]

Das schnellste und leistungsstärkste Cross-Referencing

Die umfassendsten Cross-Referenztabellen, mit über 15 Millionen Einträgen für gleichwertige Werkstoffe aus der ganzen Welt, werden durch die Benutzung einer gesetzlich geschützten Ähnlichkeitsklassifizierung systematisiert. Zusätzlich erlaubt der patentierte SmartCross² Algorithmus die Identifikation von unbekanntem Äquivalenzen über Ähnlichkeiten bei den Zusammensetzungen, der mechanischen Eigenschaften oder in Kombination.



Einzigartige Entwicklung & einmaliger Support

Die Total Metals Werkstoff- und Eigenschaftsinformationen werden jeden Monat aktualisiert, um Sie über die neusten Normentwicklungen auf dem Laufenden zu halten, sowie Upgrades mit neuen Datensets, einzigartigen Algorithmen und neuen Softwarefunktionen. Alle Aspekte von Total Materia werden durch ein pflichtbewusstes Team von Fachleuten, mit einer kombinierten Industrieerfahrung von über 300 Jahren, vollständig betreut. **KOSTENLOSE** technische Beratung für alle Abonnenten!