



Total Metals

Dünyanın En Kapsamlı Metal Veritabanı



15M özellik kaydı

350K malzeme

74 ülke/standartı

Total Metals metalik malzeme özellikleri bakımından, dünyanın en kapsamlı veritabanı olup, evrensel mühendislik dünyası için, veritabanı ve modül olarak benzersiz bir ürün ağı sunmakta ve Total Materia ürünleri bu dünyanın tam merkezinde bulunmaktadır.

Zorluklar

- Yabancı maddelere eşdeğer bulma ve alternatifleri bire bir karşılaştırma
- Belirli kimyasal bileşime ve mekanik özelliklere göre dünya çapında malzeme arama
- Malzeme özelliklerinin çözülmesi ve belirli bir uygulama için doğru ürünü bulma
- Çeşitli koşullar ve sıcaklıklar için mekanik, fiziksel ve diğer özellikleri barındıran verileri hassas, izlenebilir ve güvenilir bir şekilde elde etme

Çözüm

- ✓ Metal özelliklerinin en geniş kaynağı, basit ve karmaşık mühendislik aktiviteleri için mevcuttur
- ✓ 74 farklı ülkenin uluslararası çapraz referans tabloları, eşdeğer ve benzer malzemelerin tanımlanmasında üstün bir karşılaştırma niteliği sunmaktadır.
- ✓ Tam çözümü sağlayacak şekilde binlerce özel malzeme ve diğer kaynaklar ile kapsamlandırılmış standart veri

Faydalar

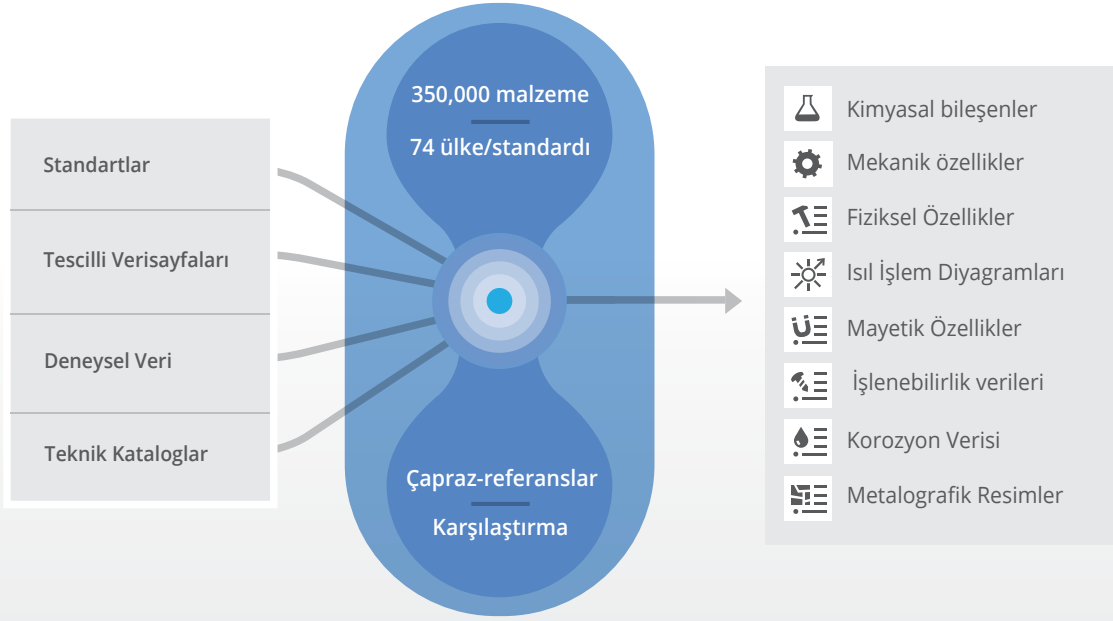
- Üstün zaman tasarrufu
- Yüksek doğruluk ve güvenilirlik
- Yenilenen sonuçlar için bünyemizde ortak bir platform oluşturma



Total Materia



Standart metal özellikleri verilerine bakacak olursak, Total Metals sizlere şaşırtıcı bir şekilde 350,000'den fazla ürün ve 74 ülkedeki standartlar bakımından 15 milyon farklı özellik sunmaktadır.



Özellikler

Durum: Standartlar

Display: table | diagram

Özellik	T (°C)	Değer	Birim
Termal İletkenlik	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

EN GENİŞ ve YÜKSEK KALİTEDE BİR VERİ TABANI

Kimyasal bileşimler, çapraz-referans tabloları ve oda koşullarındaki mekanik ve fiziksel özellikler, yüksek sıcaklıklar veya sıfırın altındaki sıcaklıklarda, ısıl işlem diyagramları, metalografi ve işlenebilirlik gibi ek bilgilerle, Total Metals, alanında sizlere güvenilirlik ve yüksek kalite sunan ve piyasadaki serifikalı tek veritabanına sahip bir kuruluştur.

Çapraz-Referans Tablosu

Standart seçiniz: Temel

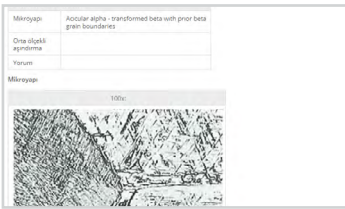
Yönelim: Çapraz Referans | İletkenlik | Kütle/Katımlar | Özellikler | SmartCross²

Bulunan sonuçları 8/15

MALZEME	ULKE / STANDART	DİNER KATEGORİ	KARŞILAŞTIR
316	ABD / AISI	Referans	[316]
505316	ABD / ASME	Referans	[316]
A 240 531600	ABD / ASTM	Referans	[316]
A 313 531600	ABD / ASTM	Referans	[316]
A 403 531600	ABD / ASTM	Referans	[316]
A 666 531600	ABD / ASTM	Referans	[316]

EN HIZLI VE EN GÜÇLÜ ÇAPRAZ-REFERANS

Dünya çapında eşdeğer malzemeler için, 15 milyondan fazla kayıt ve geniş kapsamlı çapraz-referans tabloları, özel bir sınıflandırma yöntemi kullanılarak sistemize edilmiştir. Buna ek olarak, patentli SmartCross² algoritması bileşen, mekanik özellikler veya bunların kombinasyonlarını kullanarak, bilinmeyen eşdeğer malzeme özellikleri için bir tanımlama imkanı sunmaktadır.



BENZERSİZ GELİŞİM & MÜŞTERİ DESTEĞİ

Total Metals ürün ve özellik bilgileri her ay güncellenerek, sizleri standartlar ile ilgili en yeni gelişmelerde güncel tuttuğu kadar; yeni veriler, yeni algoritmalar ve yeni yazılım özellikleri ile de güncel kalmanızı sağlamaktadır. Tüm yönleriyle Total Materia, tamamen uzmanlaşmış ekibi ile 300 yıllık endüstriyel tecrübeye dayalı bilgileri, tüm üyeleri için ÜCRETSİZ teknik danışmanlık desteği olarak sağlamaktadır.