

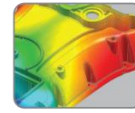
[View in browser](#)



Malzeme verileri bakımından Dünyanın en
geniş içeriğe sahip veritabanı, ve
Dünya çapında mühendislerin ilk tercihi.



Total Materia



OEM	TIER Automotive	Machinery	General Engineering	Energy & Utilities	Metals	Inspection and Analysis	Aerospace	Institutes and Academia
BENTLEY	AINISIN	CATERPILLAR	ABB	ALSTOM	ascelik	AMETEK	AleniaAermacchi	ALFA ROMEO FOUNDATION
BMC POWER	Autoliv	Cummins	ANSA	ANSALDO	ISOEMIR	ANALOG	ARCOM	BRESCIA UNIVERSITY
DAIMLER	Continental	Husqvarna	ASSA ABLOY	Tüpraş	ERDEMİR	CooperStandard	FNSS	UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN
FCA	DANA	Kubota	BASF	Eletrobras	Metal	KONGSBERG	FATON	
HONDA	DENSO	LEIBHERR	BOREALIS	EMERSON	pinar döküm	Lufthansa	HALMSTAD UNIVERSITY	
PICATI	SIO	MAN	DRESSER RAND	GE	PRIMETALS	KSA	MOOG	
PORSCHE	Maysan Mando	MITSUBISHI	FESTO	LINCOLN ELECTRIC	SANDVIK	OXFORD INSTRUMENTS	panki	UNIVERSITÀ DI PADOVA
RENAULT	MICHELIN	REPON	IKEA	eni	SMS group	SGS	SAAB	UNIVERSITÀ DI PISA
TOYOTA	Valeo	WARTSILA	SIEMENS	Schlumberger	ThyssenKrupp	SPECTRO	SAFRAN	JUBITAK ULAKBIM
	ZE		Stanley Black & Decker	Shell	voestalpine	ThermoFisher SCIENTIFIC	CTEI	KOSGEB

Dünya'dan başlıca referanslarımız olan Total Materia kullanıcıları

Total Materia lisansı ile farklı lokasyonlardaki yerleşkelerde Malzeme seçiminden Laboratuvar'a, Satın almadan Simülasyon, test analiz veya Ar-Ge birimine kadar,

Farklı ihtiyaçlar için aynı anda çoklu kullanıcı ile sistem veritabanından yararlanabilir.

Integrator çözümleriyle kendi malzeme veritabanınızı Total Materia gibi bir arayüzde dönüştürebiliriz.

- Key to Metals firmasının ürünü **Total Materia** online bir malzeme veritabanıdır ve 160'dan fazla ülkede yaygındır, 1999 yılından beri online'dır. 450bin'den fazla malzeme ve bunların 20 milyondan fazla özellik kaydını içerir, internet sitemizde 26 farklı dil seçeneği vardır ve Dünyanın en geniş içeriğe sahip malzeme veritabanıdır.
- Total Materia sizlere her biri 200 sayfalık 1000 adet kitaba eşdeğer bilgi içeriği veya sadece standart spesifikasyonları satın alma için gereken 150.000\$ üstünde maliyete eş bilgi sağlar.



Her mühendis veya firmanın ücretsiz deneyebileceği 2.000+ kaynaktan **her ay güncellenen**, malzeme verileri bakımından dünyanın bir numaralı veritabanı on farklı veri modülü ile içerik bilgilerini düzenlemiştir.

<https://www.totalmateria.com/page.aspx?ID=Components&LN=TR>

Aklınıza takılan her türlü soruyu çekinmeden iletebilirsiniz. Aradığınız ve bulamadığınızı düşündüğünüz malzeme özelliklerini lütfen iletin.

Sizlere yardımcı olmaktan mutluluk duyarız.

- Ülkemizde TÜBİTAK, Tüpraş, TEI-Tusaş, FNSS ve İsdemir-Erdemir yanında otomotiv sektöründen Maysan Mando, Gates, SIO Automotive vb. firmalar, Repkon Makina vb. ve Gazi Üniv. vb.gibi eğitim kurumlarımızda veritabanımızdan yararlanmaktadır.

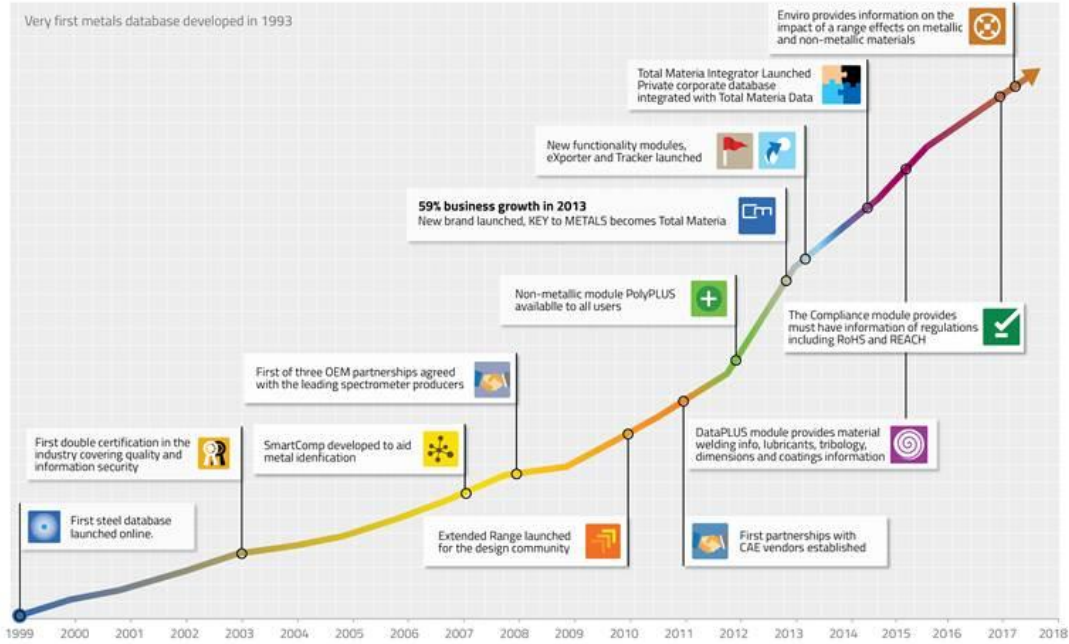
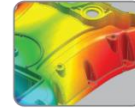
Dünya'dan başlıca referanslarımız;

<https://www.totalmateria.com/page.aspx?ID=CustomerList&LN=EN>

**Üretimde doğru malzeme seçimiyle yılda
ne kadar kâr elde edebilirsiniz
biliyormusunuz?**

Biz doğru malzemeyi biliyoruz!

**Ve bu bilgiyi 20 yıldır dijital olarak Dünya
çapında mühendislerle paylaşıyoruz.**



 **Total Metals** - Kompozisyon, mekanik ve fiziksel özellikler, ısıtım işlem diyagramları, çapraz referans tabloları ve 350.000'den fazla metal alışım için çok daha fazlasını içeren, standart malzeme özellikleri verilerini sunan dünyanın en geniş içeriğe sahip amiral gemisi veritabanı! [Daha fazla bilgi](#)

 **PolyPLUS** - Mekanik, fiziksel, termal ve elektriksel özellikler de dahil olmak üzere binlerce plastik, seramik ve kompozit için malzeme özelliklerine erişim sağlayan yeni metal olmayan malzemeler veritabanı. [Daha fazla bilgi](#)

 **Extended Range** - Gelişmiş CAE / FEA yazılımlarına veri aktarımı için yapısal ve ısıtım hesaplamalar yanında analizler için benzersiz bir malzeme özellikleri kaynağı sağlar. Binlerce gerilme gerinimi eğrisi, döngüsel özellikler, biçimlendirilebilirlik eğrileri ve çok daha fazlasını içerir. [Daha fazla bilgi](#)

 **DataPLUS** - Binlerce metal ve metal olmayan malzeme için kaynak ve bağlantı bilgileri, yağlayıcılar ve soğutucular, malzeme boyutları, triboloji ve kaplamaları kapsayan veri altkümeleri sağlayan tamamlayıcı modül. [Daha fazla bilgi](#)

 **Enviro** - Binlerce metal ve metal olmayan malzeme için korozyon verileri, radyasyon, hava koşulları etkileri ve yaşlanma bilgileri sağlayan ek veri modülü. [Daha fazla bilgi](#)

 **Compliance** - Compliance-Uyumluluk modülü, malzemeler ve içeriğindeki maddeler için küresel yasal düzenlemeler hakkında çok geniş bir bilgi kaynağı sağlar.. [Daha fazla bilgi](#)



Suppliers - Malzemeler, özellikleri ve yerel veya global tedarikçiler arasında doğrudan bağlantı sağlayan, Total Metal Veritabanı ile birlikte dünyanın her yerinden malzeme tedarikçilerine ulaşarak hızlı bir şekilde alternatif tedarikçi ve fiyat bulmanızı sağlar. [Daha fazla bilgi](#)



SmartComp - Spektrometre tarafından sağlanan kimyasal bileşimden bilinmeyen malzemeleri tanımlayın. 350.000+ metal malzeme içerisinde eşleşmeleri bulun ve sonra bir tuşa basarak malzeme özellik verilerini ve çapraz referansları görüntüleyin. [Daha fazla bilgi](#)

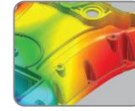


eXporter - Malzeme özellik verilerini, ANSYS, HyperWorks, Abaqus, Siemens NX ve daha fazla alternatif formatlar da dahil olmak üzere 3 basit adımda CAE yazılımınıza uygun formatla bilgisayarınıza aktarın. [Daha fazla bilgi](#)



Tracker - Kullanılan verilerin en güncel ve bu nedenle en güvenilir bilgiler olduğundan emin olun. Veritabanında nelerin değiştiğini ve standart sürüm güncellemelerinden özellik verilerine kadar neyin ne zaman değiştiğini tam olarak görün ve tüm güncellemelerden anında haberdar olun. [Daha fazla bilgi](#)

ÜCRETSİZ DENEYİN



Sistem kullanıcı Kılavuz listesi aşağıdaki gibidir. Ulaşmayı isteyipte veritabanında ulaşamadığınız her konuda hem kılavuzumuzdan bilgi alabilir hemde benimle iletişime geçebilirsiniz.

<https://www.totalmateria.com/page.aspx?ID=GuidedTours&LN=TR>

<https://www.youtube.com/watch?v=kxNgpRj1Q18> Detaylı arama.

https://www.youtube.com/watch?v=NGGeWUx_SA Eşdeğer bulma

https://www.youtube.com/watch?v=NGGeWUx_SA Çapraz referans

<https://www.youtube.com/watch?v=rCElvWUBrJ4> Extended Range Stress Strain Diagram Görüntüleme

<https://www.youtube.com/watch?v=6kNNotGAOk> Extended Range Stress Strain Diagram Search

<https://www.youtube.com/watch?v=noWUqyi8rQ4> ExPorter

<https://www.youtube.com/watch?v=guMwRHU-Tqs> PlyPlus1

<https://www.youtube.com/watch?v=RSByJwYJZA0> PolyPlus3

<https://www.youtube.com/watch?v=jryyslwyBBo> Korozyon verileri.

<https://www.youtube.com/watch?v=D0qfbXpvKOY> Ar-Ge laboratuvarları için SmartComposition

- Arzu ederseniz Türkçe broşürümüzü aşağıdaki linkte bulabilirsiniz
https://www.totalmateria.com/documents/TMbrochure_tr.pdf
- Aşağıdaki link'te yayınlamış olduğumuz makaleleri bulabilirsiniz, içlerinde ilginizi çekebilecek bilgiler olduğuna inanıyorum.
<https://www.totalmateria.com/page.aspx?ID=Articles&LN=TR>

[Zaim Akyuz](#)

KEY to METALS AG

M: +381 69 422 88 36 (WhatsApp)

E: z.akyuz@keytometals.com

