

MEKANİK TASARIMDA ALÜMİNYUM VE ÖZELLİKLERİ



Bu kitap alüminyum üzerinde bilgi sahibi olmak isteyen kişiler için el kitabı niteliğindedir. Kitabın alüminyum malzemelerine bir altyapı sağlayacağı ve teknik personelin farklı mühendislik sorunlara göre kendi çözümlerini geliştirebileceği düşünülmektedir.

Alüminyum, günlük yaşantımızda karşılaştığımız pek çok üründen ileri teknoloji uygulamalarına kadar geniş bir yelpazede kullanılan düşük yoğunluklu bir malzemedir. Kitapta alüminyum malzemesine ait özellikler, tanımlar, işleme, imal ve korozyon konuları, makina mühendisliği bakış açısını da içerecek bir şekilde verilmektedir.

Kitap içindeki alüminyum tanımları genel olarak Amerikan Standartlarına göre oluşturulmuştur. Alüminyum malzeme konusunun kendine özgü dili ve terimleri olduğu gerçeğiyle kitap içinde terminoloji oldukça fazla yer tutmaktadır. Bu nedenle bu terminoloji mümkün olduğunca en ince ayrıntısına göre yapılmıştır. İnternet ve basılı kaynakların İngilizce olması ve Türkçe alüminyum terminoloji eksikliği nedeniyle Türkçe ve İngilizce terimleri birlikte tanımlamanın anlaşılabilirliği daha artıracığı düşünülmüş, 'İngilizce' terimler konu içinde belirtilmiştir.

Cahit Töre

MMO/594

480 sayfa, Ankara/Merkez, 2012



tmmob
makina mühendisleri odası



MMO ÖĞRENCİ ÜYE KAMPI

2012

Pamucak / Selçuk / İzmir

1-9 Eylül