

TİTANYUM 6246 - AMS 4981

Yaygın Kullanım Alanları

Kompresör Diskleri ve fan kanatları

Gövde bileşenleri

Motor yarışı aktarma organları bileşenleri

Denizaltı ekşi servisi

Titanyum 6Al-2Sn-4Zr-6Mo (AMS 4981), uzun vadeli yüksek sıcaklık mukavemetini, çözeltiyle işlenmiş ve yaşlandırılmış bir alfa-beta alaşımının çok daha gelişmiş kısa vadeli mukavemet özellikleriyle birleştiren, ısıt işlem görebilen bir alfa-beta alaşımıdır.

Teknik özellik

İlgili Özellikler

AMS 4981

AMS-T-9047

UNS R56260

NACE MR01-75

Kimyasal Bileşim (WT %)

	Min	Max
Al	5.5	6.5
Sn	1.75	2.25
Zr	3.5	4.5
Mo	5.5	6.5
Fe	-	0.15

N	1	0.04
O	-	0.15
C	-	0.04
H	-	0.0125

Tipik Mekanik Özellikler

	Range	Unit
0.2% Proof Stress	1090-1240	MPA
Tensile Strength	1090-1240	MPA
Elongation	13-16	%
Reduction of Area	37-40	%

Not 1: Mekanik özelliklerdeki değişimler, durum / ısıtım koşullarına bağlıdır.

Teknik spesifikasyonlarımızın doğruluğunu sağlamak için her türlü çaba gösterilmiştir. Ancak, Dynamic Metals Ltd. tarafından sağlanan teknik spesifikasyonlar yalnızca bir kılavuz olarak kullanılmalı ve haber vermeksizin değiştirilebilir.

Need more information? **Get in touch**

General Enquiries

+44(0) 1525 217 556

[Email us here](#)

Head Office

40 Eden Way
Chartwell Business Park
Leighton Buzzard
Bedfordshire
LU7 4FY

T: +44 (0)1525 217 556

Conversion Centre

Suite 2 Meadowhall Riverside
Meadowhall Road
Sheffield
South Yorkshire
S9 1BW

T: +44 (0)1143 030 320

Useful Links

[Privacy Policy](#)

[Sitemap](#)

