

TİTANYUM 6246 - AMS 4981

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

TİPİK UYGULAMALAR		İLGİLİ ÖZELLİKLER							
Kompresör Diskleri ve fan kanatları		AMS 4981							
Gövde bileşenleri		AMS-T-9047							
Motor yarıışı aktarma organları bileşenleri		UNS R56260							
Denizaltı ekşi servisi		NACE MR01-75							
KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)									
	Al	Sn	Zr	Mo	Fe	N	O	C	H
Min	5.5	1.75	3.5	5.5	–	–	–	–	–
Max	6.5	2.25	4.5	6.5	0.15	0.04	0.15	0.04	0.0125
TİPİK MEKANİK ÖZELLİKLER									
	%0,2 Dayanıklılık Stresi	Gerilme direnci	Uzama	Alanın azaltılması					
	MPA	MPA	%	%					
Menzil:	1020-1150	1090-1240	13-16	37-42					
Not 1: Mekanik özelliklerdeki değişiklikler duruma/ısıl işleme bağlıdır									

Genel Sorular

T: +44 (0) 1525 217 556 [\(tel:+4401525217556\)](tel:+4401525217556)

E: sales@dynamicmetalsltd.com [\(mailto:sales@dynamicmetalsltd.com\)](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com)



İngiltere Adresi:

Merkez

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

T: +44 (0)1525 217 556 [\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)

Dönüşüm Merkezi

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

T: +44 (0)1143 030 320 [\(tel:+4401143030320\)](tel:+4401143030320)

Kayıtlı Ofis (yalnızca)

The Granary
Crowhill Farm Ravensden Road
Wilden
Bedfordshire
MK44 2QS

T: +44 (0)1525 217 556 [\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)



[\(/media/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png\)](#)



[\(/media/dyelbliq/cyber-essentials-certified.png\)](#)