

Datenblatt

Ti-6Al-2Sn-4Zr-6Mo

Ti-6Al-2Sn-4Zr-6Mo vereint die Eigenschaften von Ti-6Al-2Sn-4Zr-2Mo mit einer höheren Temperaturbeständigkeit

Chemische Eigenschaften max. in %

Al	5.50 - 6.50
Sn	1.75 - 2.25
Zr	3.50 - 4.50
Mo	5.50 - 6.50
Fe	0.15
C	0.04
N	0.04
H	0.0125
O	0.15

Mechanische Eigenschaften min. (bei Raumtemperatur)

Zugfestigkeit MPa	1172
Fließfestigkeit MPa	1103

Sonstige Eigenschaften

Dichte	4,65
Schweißbar	beschränkt

Gruppe: **Alpha+Beta Titanium Alloy**
Hoch temperaturbeständig

Spezifizierung gemäß: AMS 4981, MIL-T-9047

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Tel. +49-(0)212-26238-0
Fax +49-(0)212-26238-99
info@schumacher-titan.de

www.schumacher-titan.de