

## Datenblatt

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

Temperaturbeständig bis 537°C. Vornehmliche Verwendung in Motoren.  
Geringe Oxidation.

#### Chemische Eigenschaften max. in %

Al	5.50 - 6.50
Sn	1.80 - 2.20
Zr	3.60 - 4.40
Mo	1.80 - 2.20
Fe	0.25
C	0.05
N	0.05
H	0.0125
O	0.15

#### Mechanische Eigenschaften min. (bei Raumtemperatur)

Zugfestigkeit MPa	930
Fließfestigkeit MPa	861

#### Sonstige Eigenschaften

Dichte	4,53
Schweißbar	mäßig

Gruppe: **Alpha Titanium Alloy**  
Höchste Korrosionsbeständigkeit

Spezifizierung gemäß: AMS 4919, 4967, 4975

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](http://www.schumacher-titan.de)