

Datenblatt

Ti-6Al-6V-2Sn

Mechanisch hoch belastbare Ti-Legierung.

Chemische Eigenschaften max. in %

Al	5.0 - 6.0
V	5.0 - 6.0
Sn	1.5 - 2.5
Fe	0.35 - 1.00
C	0.05
N	0.04
H	0.015
O	0.20

Mechanische Eigenschaften min. (bei Raumtemperatur)

Zugfestigkeit MPa	1206
Fließfestigkeit MPa	1103

Sonstige Eigenschaften

Dichte	4,53
Schweißbar	begrenzt

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

Spezifizierung gemäß: AMS 4918, 4936, 4937, 4971, 4978, 4979, MIL-T-9046, 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