

Datenblatt Organic Reintitan

Chem. Zusammensetzung :

>99% Ti

Phys. Eigenschaften:

Zugfestigkeit	> 275 MPa
0,2 % Dehngrenze	> 345 MPa
E-Modul	80 GPa
Bruchdehnung	> 20 %
Brucheinschnürung	>30 %
Vickershärte	170 HV10
WAK(25°C -500°C)	$9,6 \pm 0,25 \cdot 10^{-6}/K$
Dichte	$4,5 \text{ g/cm}^3$

