

anax NP I NEM - Legierung

Datenblatt

**CoCrMo-Dentalgußlegierung für die Aufbrenntechnik,
hohe Biokompatibilität, nickel- und berylliumfrei**

Zusammensetzung

NP I

Vertrieb seit	2002
Lieferform	Zylinder
CE	DIN/CE 0297
Dichte (g/cm ³)	8,6
Vickershärte (HV 10 g/b)	290
Löslichkeit (µg/cm ² x7d)	◀ 100

Elemente in Masse – %

Ni	0
Co	61,3
Fe	0
Cr	25,2
Mo	6
Nb	1
W	5
Si	0,8
Mn	0,7
Ce	0

Mittl. Lin.WAK: 25 - 500 °C	14,1
Schmelzintervall (°C)	1300 – 1400 °C
0,2 Dehngrenze (N/mm ²)	600
E-Modul (N/mm ²)	220.000
Bruchdehnung (%)	8