

MAGNUM SATURNO - Физични и механични свойства

Температура на твърдо-течно състояние	1190 ÷ 1303 °C
Коефициент на термично разширение	(25 ÷ 500 °C) 13,8 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Точка на топене	1360 °C
Плътност	8,2 g/cm ³
Твърдост по Викерс	173 HV10
Процентно удължение при счупване	37 %
Граница на провлачване	(Rp0.2) 300 MPa
Модул на еластичност	197 GPa
Отделяне на йони за 7 дни	2,7 µg/cm ²
Максимална температура за печене	950°C