

MAGNUM LUCENS - Физични и механични свойства

Температура на твърдо-течно състояние	1253 ÷ 1304 °C
Коефициент на термично разширение	(25 ÷ 500 °C) 14,1 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ – (25 ÷ 600 °C) 14,5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Точка на топене	1360°C
Плътност	8,4 g/cm ³
Твърдост по Викерс	324 HV10
Процентно удължение при счупване	3 %
Граница на провлачване	(Rp0.2) 475 MPa
Модул на еластичност	194 GPa
Освобождаване на йони за 7 дни	0,8 µg/cm ²
Максимална температура за печене	950°C