

**substance: OsSi<sub>2</sub>**

**property: coordination distances of the atoms in the orthorhombic phase**

From [70E]

T(1) –	2Si(1)	2.439 Å
	2Si(2)	2.462 Å
	2Si(1)	2.471 Å
	2Si(2)	2.486 Å
	2T(2)	3.046 Å
	2T(1)	3.046 Å
T(2) –	2Si(1)	2.492 Å
	2Si(2)	2.474 Å
	2Si(2)	2.495 Å
	2Si(1)	2.521 Å
	2T(1)	3.046 Å
	4T	2.439...2.521 Å
Si(1) –	Si(2)	2.548 Å
	Si(2)	2.609 Å
	Si(1)	2.640 Å
	Si(1)	2.667 Å
	Si(2)	2.708 Å
	4T	2.462...2.495 Å
Si(2) –	Si(2)	2.509 Å
	Si(1)	2.548 Å
	Si(2)	2.599 Å
	Si(1)	2.609 Å
	Si(1)	2.708 Å

**References:**

70E Engström, I.: Acta Chem. Scand. 24 (1970) 2117.