

# Oxygen, O

Atomic Number 8

COMPOUND	1s BINDING ENERGY, eV			REF.
	525	530	535	
RuO <sub>2</sub>				KBA
NiO				KBA
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>				KI1
RuO <sub>3</sub>				KBA
WO <sub>3</sub>				CR
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>				AC1
Cu <sub>2</sub> O				RBO
Ni <sub>2</sub> O <sub>3</sub>				KBA
Ni(OH) <sub>2</sub>				KBA
KOH				KI1
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>				Φ
Na zeolite				MWJ
SiO <sub>2</sub> gel				MWJ
Al(OH) <sub>3</sub>				FWF
CaCO <sub>3</sub>				S4
Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub>				LHJ
Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>				LHJ
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>				LHJ
CsClO <sub>4</sub>				MVS
Li <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>				AC1
CuCrO <sub>2</sub>				AC1
Na <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>				AC1
CoMoO <sub>4</sub>				PCL
CoAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub>				PCL
Al <sub>2</sub> (MoO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>				PCL
Al <sub>2</sub> (WO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>				NH2
Cr(CO) <sub>6</sub>				PFD
R <sub>2</sub> SO				ML
R <sub>2</sub> SO <sub>2</sub>				ML
H <sub>2</sub> NC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> SO <sub>3</sub> H				HS
H <sub>2</sub> NC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> SO <sub>2</sub> NH <sub>2</sub>				LHJ
RSO <sub>3</sub> Na				LHJ
poly (methyl methacrylate)				CT
Et <sub>2</sub> O				CT
PhOCOOPh				CT



