

## Some fluorides and fluoro complexes of first row d-block metals

+1	+2	+3	+4	+5	+6	Oxidation number	+1	+2	+3	+4	+5
		ScF <sub>3</sub>							ScF <sub>6</sub> <sup>3-</sup>		
		TiF <sub>3</sub>	TiF <sub>4</sub>						TiF <sub>6</sub> <sup>3-</sup>	TiF <sub>6</sub> <sup>2-</sup>	
	VF <sub>2</sub>	VF <sub>3</sub>	VF <sub>4</sub>	VF <sub>5</sub>					VF <sub>6</sub> <sup>3-</sup>	VF <sub>6</sub> <sup>2-</sup>	VF <sub>6</sub> <sup>-</sup>
	CrF <sub>2</sub>	CrF <sub>3</sub>	CrF <sub>4</sub>	CrF <sub>5</sub>	CrF <sub>6</sub>				CrF <sub>6</sub> <sup>3-</sup>	CrF <sub>6</sub> <sup>2-</sup>	
	MnF <sub>2</sub>	MnF <sub>3</sub>	MnF <sub>4</sub>						MnF <sub>6</sub> <sup>3-</sup>	MnF <sub>6</sub> <sup>2-</sup>	
	FeF <sub>2</sub>	FeF <sub>3</sub>							FeF <sub>6</sub> <sup>3-</sup>		
	CoF <sub>2</sub>	CoF <sub>3</sub>							CoF <sub>6</sub> <sup>3-</sup>		
	NiF <sub>2</sub>							NiF <sub>6</sub> <sup>4-</sup>	NiF <sub>6</sub> <sup>3-</sup>		
	CuF <sub>2</sub>							CuF <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	CuF <sub>6</sub> <sup>3-</sup>		