

$$A+B=\{\langle 1,\text{LiPo}\rangle,\langle 1,\text{LCO}\rangle,\langle 1,\text{NiH2}\rangle,\langle 2,\text{LFP}\rangle,\langle 2,\text{LMO}\rangle,\langle 2,\text{LiPo}\rangle\}$$