

ความสามารถในการละลายน้ำของแร่บอเรต

แคลเซียมและแมกนีเซียมบอเรต



ไม่ละลายน้ำ
(0.08 กรัม / 100 มล.)

ไฮโดรบอราไซด์



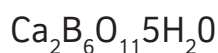
ไม่ละลายน้ำ (0.08 กรัม / 100 มล.) 48% $\text{B}_2\text{O}_3 \rightarrow 15\% \text{B}$

แคลเซียมบอเรต



ละลายน้ำได้บางส่วน
(0.47 กรัม / 100 มล.)
ละลายน้ำได้ <10%

โคเลมานไนต์



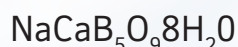
ไม่ละลายน้ำ (0.47 กรัม / 100 มล.) 40-48% $\text{B}_2\text{O}_3 \rightarrow 15\% \text{B}$

โซเดียมและแคลเซียมบอเรต



ละลายน้ำได้บางส่วน
(1.09 กรัม / 100 มล.)
ละลายน้ำได้ 24.5-45.5%

ยูลีไซต์



ละลายน้ำได้บางส่วน (1.09 กรัม / 100 มล.) 32-42% $\text{B}_2\text{O}_3 \rightarrow 8-15\% \text{B}$

โซเดียมบอเรต



ละลายน้ำได้
(2.65 กรัม / 100 มล.)
ละลายน้ำได้ 100%

ทินคัล ([บอแรกซ์])



ละลายน้ำได้ (2.65 กรัม / 100 มล.) 35% $\text{B}_2\text{O}_3 \rightarrow 11\% \text{B}$



ละลายน้ำได้
(1.90 กรัม / 100 มล.)
ละลายน้ำได้ 100%

เคอร์ไนต์



ละลายน้ำได้ (1.90 กรัม / 100 มล.) 48% $\text{B}_2\text{O}_3 \rightarrow 15\% \text{B}$