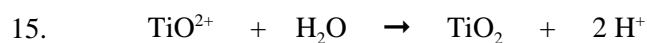


Witte verf

14. Wanneer een monster zuiver ijzer(II) titaanaat met zuurstof reageert, neemt de massa van het monster daardoor toe. De massa van het titaan verandert echter niet.
Het massa-percentage titaan in het monster zuiver ijzer(II)titaanaat is dus het hoogst.



16. Ti^{3+} is met een elektrodepotentiaal van 0,06 V een betere reductor dan Fe^{2+} met een elektrodepotentiaal van 0,77 V.
Het zuurstof zal dus als oxidator reageren met Ti^{3+} , en niet met Fe^{2+} .

17.

