

temperatura - A temperatura certa no vácuo e longe de qualquer astro é de cerca de -270 graus C. Essa temperatura seria suficiente para congelar o hidrogênio na Terra - mas ainda está alguns poucos graus acima do que é considerado o "zero absoluto" - o ponto mais frio possível.

Pressão - O vácuo absoluto, por mais de ser muito complicado de se atingir em condições terrestres, teria uma pressão de 0,0 mbar.

radiação - A radiação no espaço é relativa baseada na proximidade do corpo estudado em relação à alguma estrela, sendo preciso um estudo aproximado.