

Egy jól lezárt palackban $7\text{ }^{\circ}\text{C}$ -os 10^5 Pa nyomású levegő van. Melegítéskor a dugó kirepül. Milyen hőmérsékletig melegítettük a levegőt, ha a lezárás $1,3 \cdot 10^5\text{ Pa}$ nyomást bír ki?