

10 literes demizsonban nyáron 30 °C-os melegben pálinkát szállítunk. Hány liter folyadékot tölthetünk az üvegbe veszély nélkül a 13 °C-os pincében? (Az alkohol köbös hőtágulási együtthatója 0,0011 1/ °C⁻¹.) Az üveg hőtágulását elhanyagoljuk.