

Milyen tömegű ólmot kell 105 cm^3 viaszhoz adagolnunk, hogy a keletkező test lebegjen az $1,04\text{ gcm}^{-3}$ sűrűségű folyadékban? Az ólom sűrűsége $11,3\text{ gcm}^{-3}$, a viaszé $0,86\text{ gcm}^{-3}$.