

Eine Analyse (s.a. Film: Kautschuk, 12min08s) ergibt für Isopren folgende Massenverhältnisse:

100 mg Isopren werden vollständig verbrannt. Daraus entstehen:

105.8 mg H₂O

303.3 mg CO₂

Welches Atomverhältnis C_xH_yO_z hat es in Isopren?