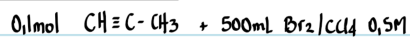
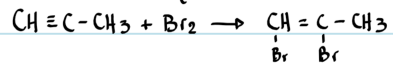


Άσκηση 22.9.



$$n_{\text{Br}_2} = 0,5 \cdot 0,5 = 0,25 \text{ mol}$$

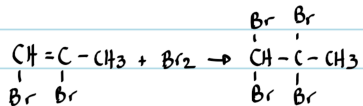
Πραγματοποιείται η αντίδραση:



$$\text{αρχ:} \quad 0,1 \text{ mol} \quad 0,25 \text{ mol}$$

$$\text{αλη:} \quad -0,1 \text{ mol} \quad -0,1 \text{ mol} \quad 0,1 \text{ mol}$$

$$\text{τελ:} \quad \emptyset \quad 0,15 \text{ mol} \quad 0,1 \text{ mol}$$



$$\text{αρχ:} \quad 0,1 \text{ mol} \quad 0,15 \text{ mol}$$

$$\text{αλη:} \quad -0,1 \text{ mol} \quad -0,1 \text{ mol} \quad 0,1 \text{ mol}$$

$$\text{τελ:} \quad \emptyset \quad 0,05 \text{ mol} \quad 0,1 \text{ mol}$$

Περίσσεια Br_2 άρα το Δια Σεν αποχρωματίζεται.